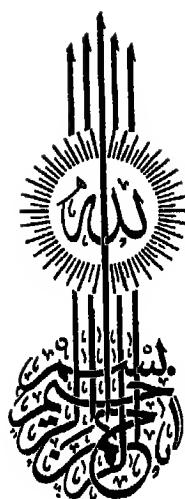


المرشد في الحياة

ترجمة
الكتاب المقدس أبو العدد ميلان

أبو العدد ميلان

مكتبة الرسول



المرشد في مراجعة تجارب الطباعة

تأليف
لورا كيلين أندرسون

ترجمة
الدكتور موريس أبو السعد ميخائيل
أستاذ مساعد، رئيس قسم النشر العلمي
جامعة الملك سعود (سابقاً)
مدير مكتبة مبارك العامة، الجيزة، مصر

مراجعة
الدكتور حشمت قاسم
أستاذ علم المعلومات، كلية الآداب، جامعة القاهرة
معار حالياً إلى كلية العلوم الاجتماعية
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض



(ج) جامعة الملك سعود، ١٤٢٢هـ (٢٠٠١م)
هذه ترجمة عربية مصرح بها لكتاب :

Handbook for Proofreading .By Laura Killen Anderson, NTC Business Books,
Illinois, 1992.

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

أندرسون ، لورا كيلين
المرشد في مراجعة تجارب الطباعة / ترجمة موريس أبو السعد ميخائيل - الرياض
٢٢٢ ص، ٢٤ × ١٧ سم
ردمك ٤ - ٢٠١ - ٣٧ - ٩٩٦٠
١ - الطباعة ٢ - نشر الكتب أ - ميخائيل ، موريس أبو السعد (مترجم)
ب - العنوان
دبيوى ٠٦٩,٧
٢١/٤٣٣٨

رقم الإيداع: ٢١/٤٣٣٨

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة ، وقد وافق على
نشره - بعد اطلاعه على تقارير المحكمين - في اجتماعه الثامن عشر للعام الدراسي
١٤٢٠ / ٤ / ٩ الموافق ١٤٢١ / ١ / ٤ هـ المعقود في ١٤٢١ / ٤ / ٩ م ٢٠٠٠



مقدمة المترجم

من خلال ممارستي الفعلية لأعمال التحرير والنشر الأكاديمي لفترة تربو على خمسة وثلاثين عاماً ، ومن خلال قيامي بتدريس أساس النشر وقواعد المعرف عليهما دولياً لطلابي بالجامعة تيقنت ، بعد مُضي ربع من الزمان، أن أغلب الكتاب والمحررين الفنانين ، ومراجعهم تجارب الطباعة في عالمنا العربي اتبعوا ، وما زال العديد منهم يتبعون ، أسلوبنا بدائياً في أداء المهام المنوط بهم. عندئذ أحسست بعدي الحاجة إلى مرجع يضم بين دفتيه أسلوباً مقننا لاتباعه في تنفيذ تلك العمليات الفنية. وما شجعني على القيام بترجمة هذا الكتاب هو شح مصادر المعلومات العربية الصادرة في هذا المجال ، وبخاصة تلك التي تتناول مراجعة التجارب . وأعتقد أنه لم يُنشر فيه عمل متكامل واحد قائم بذاته حتى الآن ، سوى ذكر لبعض لمحات خاطفة قد ترد ضمن محتوى كتب تتحدث عن موضوعات عامة في مجال التخصص . شاركتني هذا الإدراك الأستاذ الدكتور إبراهيم المهايز المشرف على النشر العلمي والمطبع بجامعة الملك سعود ، الذي تفضل - مشكوراً - بتوجيهي لترجمة هذا الكتاب .

وما لا شك فيه أن نقل الكتاب الذي بين أيدينا الآن إلى لغة الضاد - ضمن أنشطة مركز الترجمة بالجامعة وتحت رعاية القائمين عليه - من شأنه أن يثري مكتباتنا العربية بما يتناوله من معالجات فنية يحتاج إليها مراجع التجارب ، والكاتب ، ومدخل النصوص ، والمحرر ، وأن يجد فيه ضالته كل من يتعامل عن كتب في مجال تحرير ونشر مختلف أوعية المعلومات .

وانطلاقاً من هذا المفهوم، قمت بترجمة هذا الكتاب الإرشادي مستهدفاً خدمة ذوي الاهتمام. وعليه فقد حرصت على نقل ما ورد بالكتاب الأجنبي من نصوص ومصطلحات فنية بأسلوب مبسط يسهل على القارئ العادي مطالعته. كما حرصت أيضاً على تعريب ما استعصى منها على الترجمة ليتناسب مع من يكتبون العربية، بوصف أصل الكتاب مقدماً من تبدأ كتاباتهم من اليسار إلى اليمين.

ولعل ما حفزني لإنجاز هذا العمل كوني مارست أعمال التحرير الفني لسنوات طويلة وأدركت خلالها مدى أهمية المراجعة الدقيقة والمهنية لتجارب الطباعة، وما ترکه من بصمات بارزة في إخراج المطبوعات بالصورة التي تضفي عليها متعة في الاطلاع وسلامة في القراءة، ومرؤنة الانتقال من فقرة إلى التي تليها.

وإجمالاً، دعنا نتساءل عما يضيفه هذا الكتاب من جديد؟ ولعلني أصحح سؤالي ليصبح: ما هو الجديد الذي يحاول هذا الكتاب أن يضيفه؟
إن هذا الكتاب - في جوهره - يُعد محاولة أقدمت عليها مؤلفته؛ كي تعطي أغلب النواحي الفنية التي يسعى إلى معرفتها كل متخصص في المجال. قد يبدو المحتوى سهلاً في ظاهره، إلا أنه استند جهلاً كبيراً في إعداده ليحقق المتعة والاستفادة للقارئ. لقد أدركت هذا المجهود من خلال مراحل ترجمتي لهذا الكتاب. الذي تجد - عزيزي القارئ - بين ثناياه محاولة جادة لتبسيط الكيفية التي يتم بها إنشاء دليل للأسلوب (*Style manual*)، أو على الأقل إعداد ورقة أسلوب للإهتمام بما ورد بها في تنفيذ عمليات التحرير والإعداد الطباعي، إضافة إلى تقديم منهاج تطبيقي لأسلوب مراجعة التجارب وفق النظم والمواصفات المقترنة، وطرق استخدام العلامات والرموز المتعارف عليها دولياً.

وفي أماكن متفرقة بالكتاب ، قمت بذكر شروح لبعض مصطلحات أو إشارات داخل المتن كلما اقتضت الضرورة ذلك. وقد قمت بتمييزها عن تلك التي

وردت في النص الأصلي بوضعها بين معقوفين. كما جأت إلى إضافة بعض التذيلات الهامشية منهاً بأن التعليق من عند المترجم.

وفي الختام لا يسعني إلا أن أتقدم بخالص شكري وامتناني إلى جميع القائمين على الأنشطة العلمية في جامعة الملك سعود، وبخاصة العاملون بقطاع الترجمة والنشر؛ لما يولونه من رعاية واهتمام بالغين نحو نقل أحدث ما توصل إليه فكر العلماء والباحثين في الدول المتقدمة إلى لغتنا العربية. كما أخص بالشكر كلاً من الأستاذ الدكتور أحمد عبد القادر المهندس مدير مركز الترجمة، والأستاذ الدكتور محمود إسماعيل صالح المدير السابق للمركز لما قدماه لي من عنون صادق، فلولا قناعتهما بترجمة هذا الكتاب ونشره على نفقة الجامعة لما رأى النور.

كما لا يسعني إلا أن أستمتع القارئ عذرًا عن أي قصور، أو ما قد يشوب هذه الترجمة من هفوات دون قصد، فإنني لم أدخل جهلاً، سعيًا وراء إخراج الكتاب في الصورة التي تسهل على القارئ العربي تفهم المصطلحات الفنية الواردة به، وشفيعي في ذلك أن العديد من المعاجم اللغوية والقواميس ثنائية اللغة التي أتيح لي استخدامها لم تتعرض للكثير منها، وقد تظهر ترجمة بعض منها بصورة غير مرضية.

وعليه فإنني أتقدم سلماً بالشكر الجزييل إلى كل من يتفضل بموافاتي بتصويب أي خطأ قد يظهر في هذه الطبعة؛ لأنذه في الحسبان في الطبعات اللاحقة بإذن الله.

والله الموفق

كلمة المراجع

الحمد لله رب العالمين ، والصلوة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين ، سيدنا ونبينا محمد ، وعلى آله وصحبه ، ومن والاه إلى يوم الدين . . .

مراجعة تجارب الطباعة من المهام التي لا تخظى بحقها كما ينبغي في صناعة الكتاب العربي ، وينعكس ذلك سلباً على جماليات النص المطبوع ونقائه ووضوحه وقابليته للقراءة . فغالباً ما تكون هذه المهمة من نصيب المؤلف الذي قلما يكون على دراية بأصولها وأدواتها وأساليبها . وأحياناً ما يعهد بها المؤلف ، ترفاً أو تخفقاً ، إلى من هو أقل منه التزاماً ودرأة وخبرة . فتكون النتيجة فوضى طباعية لا أول لها ولا آخر . ونسى نحن المربطين بنظام الاتصال العلمي الوثائقى أن وصول الكلمة المطبوعة إلى القارئ بالصورة المناسبة لا يقل أهمية عن حرص المؤلف على الوضوح في التعبير عن رسالته . ومن هنا تبع أهمية هذا الكتاب الذي يتناول مختلف جوانب مراجعة تجارب الطباعة تناولاً مرجعياً يجمع بين الشمول والإيجاز ، ليكون موجزاً إرشادياً لا غنى عنه بالنسبة للمؤلفين والمحررين وغيرهم من العاملين في صناعة الكتاب . والأعمال العربية في موضوع هذا الكتاب ، كما نعلم نادرة ، وإن وجدت فهي شذرات متفرقة .

ويتصور البعض أن الترجمة نزهة يجوب فيها المرء آفاق نص وقع عليه اختياره ، أو تألف معه ، مستريحاً على مقعده الوثير . وينسى هؤلاء أن الترجمة العلمية معاناة حقيقة ، لا يقدم عليها إلا المسلح بالتخصص الموضوعي ، والقدرة على التعامل مع نظامين لغوين ، النظام المصدري والنظام المستهدف ، ولكل منهما

طبيعته وخصائصه وطرائقه في التعبير. ولكي يكون قادرًا على نقل الرسالة كاملة قدر الإمكان، ويتجنب الوقوع في شرك الخيانة المتصوب دومًا، فإن المترجم ينبغي أن يكون على دراية ببعض مبادئ علم اللغة التقابلية. وبينما تكمن مهمة المترجم في التعامل مع الرسالة في إطار نظامين لغويين، فإن مهمة المراجع تنطوي بالإضافة إلى ذلك، على عنصر رابع، وهو النظر في أداء المترجم في تعامله مع مهمة ثلاثة الأبعاد، فضلاً عن تحمله المسؤلية كاملة في النهاية، فهو مسؤول ضبط الجودة في هذا النشاط.

ولقد قبل مراجع ترجمة هذا الكتاب المهمة عن طيب خاطر، استجابة لدعوة كريمة من القائمين على مركز الترجمة بجامعة الملك سعود، وتقديرًا منه لأهمية الكتاب والجهد الذي يبذله المترجم. ونسأل الله تعالى أن تكون قد وفينا بعض حقها، وأن يخرج العمل بالصورة التي ترضي القارئ، كما نسأله جلًّا وعلاً أن ينفع بهذا الجهد، وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

حشمت قاسم

الرياض رجب ١٤٢٠ هـ
أكتوبر ١٩٩٩ م

المحتويات

الصفحة

مقدمة المترجم	ه
كلمة المراجع	ط
المدخل	س
الفصل الأول: مَنْ يراجع تجارب الطياعة	١
الكاتب كمُراجع لتجارب الطياعة	١
مراجعة التجارب في خط الإنتاج	٢
المراجع المعين	٢
التعرف على مهاراتك	٣
مستويات مراجعة التجارب	٤
مضاهاة المهارات بالوظيفة	٥
الفصل الثاني: طُرق مراجعة التجارب	٧
المراجعة بالمقارنة	٧
المراجعة غير المقارنة (أو الجافة)	٩
عودة إلى المراجعة بالمقارنة	١٢
المراجعة مع معاون المراجع	١٢

الصفحة

الفصل الثالث: مهارات مراجعة التجارب ١٩	١٩
الاستعداد ١٩	
تنمية الاتجاه السوي ٢٠	
الإمام بكيفية القراءة ٢٢	
الإمام بما تبحث عنه ٢٤	
الفصل الرابع: تذكر ما تقرأ ٢٧	٢٧
دليل الأسلوب ٢٧	
ورقة الأسلوب ٢٨	
تصميم ورقة الأسلوب الخاصة بك ٤٣	
ورقة أسلوب مخطوط ٤٨	
ورقة أسلوب العميل ٥٠	
الفصل الخامس: تفهم لغة الكاتب والتساؤل الفعال ٥٣	٥٣
أد رسها ٥٣	
أتقن ته جتها ٥٥	
هل تتحدث ٥٧	
اعرف آليات العمل ٥٧	
متى تستفسر ٥٧	
عما تستفسر ٥٩	
كيف تستفسر ٦٠	
الفصل السادس: إعطاء تعليمات واضحة ٦٣	٦٣
علامات مراجع تجارب الطباعة ٦٣	
كيف تسجل العلامات ٦٤	

إلى أين تتجه العلامات	٦٤
ما الذي تعنيه العلامات	٦٩
علامات محرر النشر	٧٨
الفصل السابع: التعامل مع أشكال حروف الطباعة	٨٣
تصنيف حروف الطباعة	٨٣
فتات الصف	٨٦
أسماء الحروف	٨٨
التحقق من الحرف	٨٩
تعريفات العناصر	٩٧
الفصل الثامن: تفهُّم لغة الطيّاع	٩٩
نوع البسط	١٠٠
الرقائق الفاصلة	١١٢
عمق الصفحة، وطول السطر، والهوامش	١٢٤
تجربة ما قبل الطبع «الميكاني»	١٣٣
تجربة الطيّاع	١٣٦
الملاحق «أ»: أدوات مراجعة التجارب	١٣٩
الملاحق «ب»: قوائم مراجعة وتصويب التجارب	١٤١
المادة المنسوخة	١٤١
المادة المُتضليلة	١٤٢
تجربة ما قبل الطبع «الميكاني»	١٤٣
تجربة الطيّاع	١٤٤
الأعمال المنشورة	١٤٤
الملاحق «ج»: كلمات وعبارات مُبهمة أو يُساء استخدامها	١٤٧

الملحق «د»: ورقة أسلوب عامة للمكتب	.....	101
الصيغة .....	.....	101
أسلوب الصف .....	.....	104
عناصر أسلوبية عامة .....	.....	100
استخدام الحروف الكبيرة / الواصلات / الحروف المائلة / الملكيات / علامات الترقيم / التهجئة .....	.....	100
الملحق «ه»: ورقة أسلوب مخطوط.	.....	109
الملحق «و»: ورقة أسلوب العميل .....	.....	170
مُجمِّع المفردات .....	.....	179
ثُبَت المصطلحات		
أولاً : عربي - إنجليزي .....	.....	199
ثانياً : إنجليزي - عربي .....	.....	208
الكشاف .....	.....	217

المدخل

INTRODUCTION

غالباً ما تُشكل الكلمة المكتوبة الانطباع الأول الذي يحدثه العمل في العميل أو القارئ المستهدف، فما لم تكن صحيحة إملائياً، و ما لم تكن مصحوبة بعلامات الترقيم السليمة، أو ما لم تظهر على الورق بصورة جيدة، فإنه يمكن للعمل أن يفقد مصداقيته.

وينبغي - في الظروف المثالية - مراجعة كل ما يكتب في أي مكتب لتصويب الأخطاء - المطبعية والإملائية وال نحوية والترقيمية والإخراجية - سواء كان العمل تقريراً سنوياً، أو نشرة داخلية، أو مشروع إعلان، أو رسالة تتصل بالعمل. وحتى في تلك المكاتب التي يتم فيها مراجعة التجارب لتصويب الأخطاء، فإنه غالباً ما تتسلل بعض الأخطاء؛ غالباً ما يعود السبب في ذلك إلى عدم مراجعة تلك الأعمال من قبل شخص مدرب على أداء هذه المهمة؛ فهناك دائماً فروق في الأداء.

لا يدرك البعض - ومنهم من يتطلع ليصبح مراجعاً لتجارب الطبع - ما تعنيه كلمة مراجع تجارب الطباعة فعلاً، ولا كيف تختلف مراجعة تجارب الطباعة عن أي نظر آخر للقراءة، أو ما يميز مراجع تجارب الطباعة عن أي فئة أخرى من القراء. ونعرض فيما يلي تعاريفات للعناصر الثلاثة، وهي: اللقب، والوظيفة، ومراجع تجارب الطباعة.

اللقب

تُعد الكلمة مراجع تجارب الطباعة بمعناها الحرفي الآن تسمية خاطئة، وترجع

نشأة الاسم إلى نشأة المطبع، حيث كانت التجارب (proofs) أو النتائج أو المحاولات الأولى من العمل المطبوع تُسحب من المطبعة، حتى يمكن لمراجع التجارب مراجعة تلك التجارب لتصويب الأخطاء الطباعية. وعندما اخترعت الآلة الكاتبة ظهر نوع آخر من أخطاء صنف الحروف . ولما كانت مهمة القراءة من أجل تصويب أخطاء صنف الحروف ظلت كما هي تقريباً بالنسبة لمراجعة أخطاء الطباعة، فقد ظل لقب مراجع التجارب ثابتاً . ومن ثم، فإنه سواء كانت القراءة من أجل تصويب الأخطاء الواردة في النسخة المصفوفة تتم من خلال المندى المتاح على المكتب، أو بمراجعة النسخة الورقية، أو إخراج الصفحات آلياً، أو مراجعة تجربة الطباع، فإن من يتولى المهمة يُدعى مراجع تجارب الطباعة.

الوظيفة The Job

قد تغيرت الوظيفة نفسها في جوهرها؛ فقد طغى تجميع الحروف وتنضيدها بواسطة الحاسب الآلي المزود ببرامج التدقيق الإملائي وتصحيح مقاطع الكلمات، على المجال الأصلي لمراجع تجارب الطباعة، منذراً بالاستغناء عن أولئك المراجعين الذين تقف موالיהם عند حدود اكتشاف أكثر الأخطاء وضوها.

أما المراجع الذي تتجاوز خبراته واهتماماته حدود الطباعة بمفهومها التقليدي - فإن استخدام الحاسوب الآلي ينسحه السلوى والتحدي معاً؛ فما كان يوماً ما مهمة جامدة مملة - في غالب الأحيان - قد أصبح الآن فرصة لا تضاهى للعمل على تحقيق الإجادة في جميع مراحل العمل أو النشاط، فضلاً عن ضمان إمكانية المشاركة كعضو لا غنى عنه في فريق الاتصالات. ولم تؤد أكثر أجهزة النشر المكتبي تقدماً - تلك المزودة الآن بمقومات مراجعة النحو وعلامات الترقيم والقدرة على التعامل مع الأشكال - إلى إلغاء الحاجة إلى اللمسة البشرية النهائية. وما زال ذكاء النظام رهناً بذلك القائمين على تشغيله. أما مراجع التجارب الذين يستثمرون ما يتمتع به النظام من مزايا وما يكتنفه من قصور، فإنهم لا يعززون مكانتهم بالشركة فحسب، وإنما يعملون أيضاً على توسيع آفاق فرص العمل المتاحة لهم بلا حدود.

وما لا شك فيه فإن التقنية قد غيرت من متطلبات وظيفة مراجعي التجارب إلى الأبد. وكان من نتيجة ذلك أن بدأ أصحاب الأعمال في تغيير معايير الاستعانة بهم في العمل. فالمراجعون الذين توافر لديهم تلك المواصفات يتضاعون رواتب أكثر وينهضون بمسؤوليات أكبر.

وبينما تشكل مراجعة تجارب الطباعة إحدى حلقات «سلسلة الاتصالات» (تطور الكلمة المكتوبة من المفهوم إلى الإنتاج)، فإن المهارات الالزامية تدخل في عداد المهارات التي لا غنى عنها. فمن الممكن لمراجعة تجارب الطباعة العصري المواكب للتطورات الجارية أن يعي الشريك ما يمكن أن تتحمله من نفقات، وما يمكن أن تواجهه من حرج، بالتقاط أنواع عدة من الأخطاء، الظاهر منها والمستتر قبل الوصول إلى مرحلة الطباعة النهائية باهظة التكاليف ، وقبل أن يقع عليها بصر القارئ الذكي الناقد على الدوام.

مراجعة تجارب الطباعة The Proofreader

إن العثور على هذا النوع من المراجعين، أو أن تصلك أنت إلى هذا المستوى ليس بالأمر السهل. فالمهمة تتطلب خبرة فنية في مجالى اللغة والطباعة؛ فهي تتطلب الاستعداد الفطري والمكتسب للقراءة. كما أنها تتطلب في كل مرحلة توافر الخبرة، فضلاً عن القابلية للتأقلم مع المهمة التي يتم تنفيذها.

وبدءاً من الفكرة التي يتم رصدها إلى الشكل المطبوع، يمر العمل بكثير من الخطوات والمراحل، كما تتداوله أياد عدة. وكما يتضح من المراحل التي تتحدد معالجتها فيما يلي، فإن مراجع تجارب الطباعة ينهض بدور مركزي لا غنى عنه في العملية برمتها، وهو قراءة العمل بحثاً عن مختلف أنواع أخطاء الطباعة التي يمكن أن تقع في كل مرحلة من مراحل سير العمل.

وهذا هو ما يحدث فعلاً للنسخة والأنشطة التي يقوم بها المشاركون في العمل:

المراحل الأولى
■ يجهّز الكاتب مسودة المادة.

- يقوم المحرر بمراجعة المادة.
- ينسخ الناشر المادة بتعديلات المحرر.
- يراجع مراجع التجارب ويسأله ويصوّب.
- يدخل الناشر التصويبات.
- يدقق مراجع التجارب التصويبات بعد تنفيذها، ثم يراجع المادة كاملة.

المرحلة الثانية

- يسجل الفنان الموصفات الطابعية على المادة، ويرسلها (مصحوبة بالنموذج الطباعي) إلى مدخل النصوص.
- يصف مدخل النصوص الحروف الطابعية ويستخرج تجربة المراجع.
- يقرأ كل من الفنان ومراجع التجارب التجربة لتنقيتها من الأخطاء.
- يتولى مدخل النصوص إدخال التعديلات، ويرسل التجربة في صورتها النهائية للطبع.
- يراجع التصويبات كل من مراجع التجارب والفنان.

المرحلة الثالثة

- يتم إعداد العمل الفني (المخرج النهائي) باستوديو الفنان.
- يتولى الفنان ومراجع التجارب مراجعة المخرج النهائي (الميكاني).
- يتم بالاستوديو إجراء التعديلات والتصويبات.
- يراجع كل من المحرر والكاتب والفنان ومراجع التجارب والعميل (إن وُجد) المخرج النهائي (الميكاني). وعادة ما يتم التوقيع على ظهر هذه النسخة (نسخة الميكاني).

المرحلة الرابعة

- يُرسل مدير الإنتاج المخرج النهائي (الميكاني) والنموذج الطباعي ومعهما التعليمات إلى الطبع.

- يُعد الطَّباع الأفلام السلبية (النيجاتيف)، ويرسل التجربة إلى مدير الإنتاج.
- تتم المراجعة النهائية بمعرفة كل من مدير الإنتاج، والفنان، والكاتب، والمحرر، ومراجع التجارب.

المرحلة الخامسة

■ تطبع النسخة.

ولما كان على مراجع التجارب أن يعاون كلاً من الكاتب، والمحرر، والطبع، والفنان، والاستوديو، ومُدخل النصوص، والطبع؛ فإنه ينبغي أن يكون على دراية أساسية بما يحاول كل منهم أن ينجذه، وما تتطوّي عليه أعمالهم من مهارات. فكلما ازدادت درايتها بأدوارهم، ازدادت فرصتك في أن تصبح مراجع تجارب أفضل. ويمكن لأدوات مراجع تجارب الطبع (انظر الملحق «أ») أن تعينك على بلوغ هذا الهدف. ويمكن لهذا الكتاب أن يأخذ بيده في جميع مراحل العملية خطوة بخطوة.

وهذا الكتاب ليس موجهاً لمراجع التجارب فحسب، وإنما يمكن أن يستفيد منه كل من المحرر، والكاتب، ومن يعمل بالنشر المكتبي، ومديري المكاتب، بل وكل من يسعى جاهداً للحصول على مادة طباعية متكاملة.

والى أولئك الذين لم يصبحوا بعد مراجع تجارب، فإنه يمكن لهذا الكتاب أن يشرح المهام ويحدد المهارات اللازم لإنجازها. وفصول الكتاب كل منها يمكن الآخر، حيث يرتبط كل منها بما يليه. وعلى المبتدئ قراءتها بنفس ترتيبها الذي كتبت به. فعليك بدراسة الكتاب، واستخدام الأدوات الموصى بها على الصفحات التالية، ومارسة مهاراتك الجديدة كلما سنت لك الفرصة.

للmentors من مراجع التجارب فإن هذه فرصة لتنمية مهاراتهم، وإضفاء النوع على أعمالهم، وتحقيق المزيد من الرضا عن هذه الأعمال. وربما كان من الممكن لهذا الكتاب أن يكشف عن بعض أسرار مراجعة التجارب التي لم تُكتشف بعد.

الفصل الأول

من يراجع تجارب الطباعة WHO PROOFREADS

الكاتب كمراجع لتجارب الطباعة THE WRITER AS PROOFREADER

كل منا مراجع لتجارب الطباعة، أو على الأقل فإن الغالبية يخوضون يومياً غمار مراجعة تجارب الطباعة. وأيّا كان ما تكتبه أو تطبعه بالطباعة فإن هناك ميلاً طبيعياً للمراجعة للتأكد من الدقة. إلا أن فرصتك في التقاط أخطائك محدودة، حتى وإن قرأتها للمرة الثانية.

لماذا؟ فـأي مراجع لتجارب متعرس - أو أي كاتب تعلم بالخبرة - يمكن أن يبادرك بالقول: لا تراجع تجارب طباعة عملك بنفسك! إنه من الصعب أن تنظر في أعمالك الإبداعية بعين ناقلة أو غير متحيزة. إنك لن ترى سوى ما تتوقع أن تراه. ويعمل كثير من الكتاب دون الاستعانة بأحد المعاونين. فعليهم كتابة أعمالهم ونسخها ومراجعتها. فإذا كنت تعمل بمفردك، اجعل دائمًا فاصلاً زمنياً بين الوقت الذي تكتب فيه والوقت الذي تراجع فيه تجارب عملك، ولتكن ساعات إن لم يكن أياماً. فبقدر ما تتمهل في إعادة فراءة ما كتبت تزداد فرصتك في التعامل المحايد التزيف غير المتأثر بعوامل مسبقة.

والسر الحقيقى لمراجعة تجارب مطبوعاتك بنفسك هو قراءتها بتأنٍ، وعلى نحو نقدي، وكأن آخر قد ألفها. وهذا أمر يصعب تحقيقه، وهو السبب في أن مراجعي تجارب الطباعة ما زالوا يعملون.

مراجع التجارب في خط الإنتاج

THE ASSEMBLY-LINE PROOFREADER

في بيئة العمل التي لا يتوافر بها مراجع تجارب رسمي، فإن المهمة غالباً ما يتقاسمها أولئك العاملون بالمشروع، من المؤلف والمحرر ومدخل النصوص. ومن المنطقي أنه كلما ازدادت فرص النظر في النسخة محلية، ازدادت فرص اصطدام الأخطاء، ومن ثم فإنه ينبغي أن تراجع من جانب أكبر عدد ممكن من الأفراد، ومنهم من لديه دراية بالمادة المطبوعة، والأهم من كل ما عداه أولئك الذين لا دراية لهم بها.

ويكتنف مراجعة التجارب في خط الإنتاج بعض العيوب، فقد لا يكون هناك من بين المراجعين من هو مدرب على اكتشاف الأنواع الكثيرة من المشكلات التي يمكن حدوثها. كذلك يمكن أن تكون حدود المسؤولية غير واضحة المعالم، مما يؤدي إلى نشأة موقف لا يمكن فيه لأحد أن يتحمل مسؤولية الأخطاء التي لم يتم تصويبها.

وإذا ما اتبع مكتبك مثل هذا النظام، فإنه ينبغي أن تكون في غاية الحيطة والحذر، فعليك بتقسيم مهام مراجعة التجارب التي تعرض لها في هذه الفصول، على المراجعين، بحيث تعطي كلاً الوظيفة التي يستريح لأدائها والتي اكتسب فيها قدرًا من الخبرة. أما أفضل مراجع (وغالباً ما يكون المحرر إذا كان هناك محرر) فينبعي أن يكون آخر مراجع ينظر في النسخة.

المراجع المعين

THE DESIGNATED READER

الموقف المثالى هو تعين مراجع تجارب مؤهل (أو عدة مراجعين متى كان حجم المادة كبيراً) مهمته اكتشاف الأخطاء وتصويبها. وهذا هو بيت القصيد فعلاً، فالمراجع المتمرس إما أن يكتشف الأخطاء وإما أن يلام على إفلاتها منه.

قد يميل المديرون إلى تعيين مراجع تجارب من بين العاملين معهم فعلاً، وهذه فكرة جيدة إذا ما وجد من تتوافر فيه جميع المهارات المطلوبة. فكلما كان مراجع التجارب متالقاً فعلاً مع سياسة المؤسسة وأسلوبها في النشر، كان ذلك أدعى لاطمئنان الجميع إلى السرعة والدقة في الاضطلاع بالمهمة. وإن كنت أنت من عهد إليهم بهذه المهمة الخاصة، فتأكد من أن هذا العمل الجديد ستكون له الأولوية على الواجبات الأخرى. الواقع أنه ينبغي استبعاد الواجبات الأخرى جميعاً حتى يتواافق لك الوقت اللازم، والتفرغ، فضلاً عن الحافز للقراءة المتعمرة الدقة وللتسائل كذلك.

وما لم يكن هناك شخص مؤهل، أو لا تشغله أعباء العمل الأخرى، فإنه يمكن للمدير أن ينظر في تعيين مراجع تجارب من خارج الشركة. وعلى الرغم من أن الخبرة السابقة، والتوصيات الجيدة، والإلمام بأساليب الصنف والتصميم، وكذلك أفضلية الحصول على درجة جامعية في اللغة الإنجليزية، تمثل الشروط الأساسية لشغل هذه الوظيفة، فإنه يمكن لكثير من أصحاب العمل أن يجرؤوا أيضاً اختباراً لمهارات وخبرات معينة، تشمل المشكلات المتصلة بعملهم على وجه التحديد. وهذا سبيل متاح للحكم المباشر على خبرات المتقدمين. فإذا كنت من المتقدمين لشغل وظيفة مراجع تجارب، فلا عجب إذا طلب منك صاحب العمل المرتقب ما يثبت أنك الرجل المناسب فعلاً لهذا العمل.

التعرف على مهاراتك

IDENTIFYING YOUR SKILLS

إن ما يؤهلك للعمل كمراجع للتجارب قد يختلف من مجال عمل لآخر. كما يمكن للواجبات التي تناط بك كمراجع تجارب أن تكون أيضًا غير قابلة للتكميل.

وكمؤلف يتعين عليك مراجعة عملك، فإنك لن تتمتع بالسلطة المطلقة

فحسب، وإنما بعبء المسؤولية الكاملة أيضًا، ومن ثم فإن مهاراتك في مراجعة التجارب ينبغي أن تكون متميزة على نحو غير عادي.

وإذا عملت ضمن فريق من مراجعِي تجارب الطياعة في خط إنتاج في مكتب ما، فإنه يمكنك أن تصوب من الأخطاء بقدر ما تعرف كيف تكتشفها، وتأمل في أن يكتشف الآخرون ما تخطئه أنت. أما إذا كانت الواجبات موزعة بين المراجعين، فإنك لن تكون مسؤولاً إلا عن تلك الأخطاء التي تكتشفها، وتلك التي تخطتها في ذلك القطاع على وجه التخصيص. وعليك أن تعلم قدر استطاعتك بكل ما يتصل بالمهمة التي كُلفت بها. وما لم تكن خبيراً فعلاً، فعليك أن تسعى لتصبح كذلك.

ويمكن أن تجد بيائعاً بالخبرات التي ينبغي توافرها في المراجع المعين، في التوصيف الخاص بالوظيفة، كما أن هذه الخبرات تتوقف في الأساس على الاحتياجات الخاصة ب مجال العمل . وعليك أن تكون ملماً بتلك التوقعات قبل الموافقة على قبول الوظيفة، وأن تكون على استعداد لتلبيتها.

مستويات مراجعة التجارب

LEVELS OF PROOFREADING

المبتدئ Beginner: عليه فقط اكتشاف مظاهر الاختلاف عن الأصل، من الأخطاء الإملائية، وأخطاء الرياضيات، والتجزئة غير الصحيحة للكلمات، والأخطاء المطبعية، وأسلوب الإخراج.

المتوسط (١) Intermediate I: يؤدي واجبات المبتدئ، إضافة إلى اكتشاف الأخطاء النحوية وأخطاء استعمال علامات الترقيم.

المتوسط (٢) Intermediate II: يؤدي واجبات المبتدئ والمتوسط (١)، إضافة إلى التعرُّف على أشكال الحروف ومواصفاتها.

المتوسط (٣) Intermediate III. يؤدي واجبات المبتدئ والمتوسط (١) والمتوسط (٢)، إضافة إلى معرفته المتقدمة بأمور اللغة وصف الحروف.

كبير المُراجِعين Senior: يؤدي جميع المهام السابقة، إضافة إلى تمعنه بعض من مهارات التحرير الفني.

مضاهاة المهارات بالوظيفة

MATCHING THE SKILLS TO THE JOB

تدل طبيعة العمل على التوقعات الضمنية المتعلقة بمهاراتك، فسوف يكون من المتوقع منك في أحد مكاتب النشر أو التحرير - على سبيل المثال - أن تكون أكثر دراية (وحرصاً) بالنسبة لاستعمال الكلمات، والنحو، وعلامات الترقيم، مما هو عليه الحال في البيئات المكتبية الأخرى. أما في أحد مكاتب صنف النصوص أو إحدى شركات الطباعة، فإنك غالباً ما تكون بحاجة إلى خبرة في التعرف على أشكال الحروف، وتحديد مواصفات الصنف، والإنتاج الطبعي، أكثر مما تتوقعه في أي مكان آخر. وفي وكالة للإعلان، فإنك غالباً ما تكون بحاجة إلى هاتين المهارتين بقدر أكبر.

وتلقي مجالات العمل هذه بعده على كاهل مُراجِعي التجارب. أصنف إلى ذلك أن ساعات العمل غالباً ما تطول بينما تقل فترات الراحة. وما لم تنتج هذه الأعمال مطبوعات جديدة دائماً، فإنها يمكن أن تواجه مشكلات. ومن ثم فإنها ينبغي أن توظف أفضل ما يمكن العثور عليهم من مُراجِعي التجارب وأكثرهم خبرة.

وهناك أيضاً مدى واسع من مجالات العمل الأخرى التي لا تقل عن هذه في مدى تنوع توقعاتها. ومن ثم فإنه من الأهمية بمكان معرفة أي من أنواع

مراجعة التجارب تجده على أحسن وجه، وإلى أي مستوى في مراجعة التجارب وصلت فعلاً أو تسعى إلى الوصول إليه.

لابد أن تحصل على جميع المعلومات عن العمل المتوقع قبل موافقتك عليه، فقد توافق على عمل أكبر مما أنت مؤهل له أو مهتم به. كما يمكن أن يصيبك الإحباط من جراء القيود التي تفرض عليك. فابحث عن الموقع الذي تشعر فيه بأكبر سعادة ممكنة من حيث الاهتمام، والمهارات المطلوبة، والسلطة، والتحدي، والتقدم، والراتب. فلا يمكن لراجع التجارب غير المؤهل، أو من تفوق مؤهلاته متطلبات الوظيفة، أو غير المقتنع بعمله أن يصبح مراجعاً جيداً للتجارب.

الفصل الثاني

طرق مراجعة التجارب

WAYS TO PROOFREAD

هناك طريقتان لمراجعة التجارب ، تتوقف كيفية أدائهما على الشكل المادي الذي ترد به النسخة ، وكذلك على المرحلة التي وصلت إليها في مراجعة التجارب . هل أنت بصدّر مقابلة قطعة من المادة المنسوخة أو المصنفوفة بأخرى؟ أم تراجع من خلال شاشة الحاسب أو من مخرجاته المطبوعة؟ هل تراجع المادة لأول مرة أم أنك تعيد مراجعتها؟

المراجعة بالمقارنة

COMPARISON READING

عندما يتبعن عليك مقارنة قطعتين من مادة منسوخة للتأكد من تطابقهما من جميع الوجوه ، فهذا ما يسمى بالمراجعة المقارنة . وخلال هذه المراجعة عليك أن تتأكد من أن ما نُسخ حديثاً (أو تم صفحه) يطابق تماماً النص الأصلي من حيث تتبع الكلمات والشكل العام . كما يتبعن عليك أيضاً في هذه المرحلة التحقق من الأخطاء الإملائية ، والكلمات التي جُزئَت خطأً ، والأخطاء المطبعية ، ولكن لا يمكنك استثمار هذه المراجعة في إعداد ورقة الأسلوب الخاصة بك ، أو البحث عن آية أخطاء أخرى أو نقاط أسلوبية . وذلك هو الهدف من المراجعات اللاحقة غير المقارنة .
وهناك طرق متعددة للمراجعة المقارنة :

المراجعة الفردية Reading Alone

فيها يقوم المراجع بمقارنة الأصل (النسخة المئية) مع النسخة المنسوحة حديثاً (النسخة الحية)، أو إذا كانت المادة المنسوحة قد بلغت فعلاً مرحلة الصف، فإنها تقارن (النسخة المئية) بالمادة المصفوفة (النسخة الحية)، ودائماً ما تكون النسخة الأحدث هي النسخة الحية، والنسخة التي تقارن بها هي النسخة المئية (انظر الجدول رقم ٢، ١).

الجدول رقم (٢، ١). المراجعة بالمقارنة.

النسخة المئية	مُراجعتها مقابل	النسخة الحية
أصل المادة	المادة المنسوحة	المادة المنسوحة
المادة المنسوحة	تجربة المراجع المصفوفة	تجربة المراجعة
المادة المنسوحة	أصل الميكاني	المادة المنسوحة
المادة المنسوحة	تجربة الطباع	طبع

إذا كنت من يستعملون اليد اليمنى، ضع النسخة المئية إلى يسارك، والنسخة الحية إلى يمينك، أما مراجعو التجارب من يستخدمون اليد اليسرى فيضعون النسخة المئية إلى يمينهم والنسخة الحية إلى يسارهم، وبعبارة أخرى فإن النسخة التي سيتم تصحيحها دائمًا ما تكون قريبة من القلم الذي يدك.

ضع مسطرة قصيرة غير شفافة أسفل السطر الذي تقرؤه من النسخة المئية؛ ضع مسطرة أخرى أسفل السطر المقابل بالنسخة الحية. إن هذا الإجراء يجعل تركيز عينيك منصبًا على سطر واحد من الكلمات بدلاً من توزيعه على كتلة السطور الواقعه تحته. كما تجنبك أيضاً فقدان موقعك إذا ما تعرضت المراجعة للمقاطعة.

أنت الآن على استعداد للبدء. اقرأ بعض كلمات من النسخة المئية، ثم اقرأ

الكلمات المقابلة من النسخة الحية. واستمر في القراءة من النسخة الميئية إلى النسخة الحية من البداية حتى النهاية.

المراجعة مع شخص آخر Reading with Another Person

هي طريقة أكثر فعالية وأكثر جاذبية للمراجعة بالمقارنة. فمعاون المراجع يقرأ من النسخة الميئية بصوت عالٍ، كلمة بكلمة بما في ذلك علامات الترقيم والشكل العام، بينما يقوم المراجع بتبعه على التجربة الحية. وكما هو الحال تماماً عندما تراجع بالمقارنة بمفردك، فأنت تراجع فقط ما يختلف عن النص والإخراج، والأخطاء الإملائية، وأخطاء الصف، والتجزئة غير الصحيحة للكلمات (المزيد من التفاصيل انظر المراجعة مع معاون المراجع ، الصفحة رقم ١٢)

استخدام جهاز تسجيل الأشرطة Using a Tape Recorder

حينما لا يكون هناك معاون لمراجع التجارب ، والمادة طويلة أو صعبة القراءة، فإن الشريط المسجل عليه النسخة الأصلية (النسخة الميئية) يُسهل لك المراجعة المقارنة. وبينما تقوم بالتسجيل، فإنه يجب قراءة النسخة ببطء، ونطق كل مقطع لفظي ، وكل علامة ترقيم ، والحرروف الكبيرة (capitals)، وبداية الفقرات ، وتعليمات الإخراج . حيث تزدوج النسخة الحية، بينما تنصت إلى النسخة المسجلة .

المراجعة غير المقارنة (أو الجافة)

NONCOMPARISON (OR DRY) READING

يحدث في بعض الأحيان أن يكون على مراجع التجارب مراجعة مجموعة واحدة من المواد، وهي النسخة الحية، فقد لا تكون هناك نسخة ميئية لمقارنتها بالنسخة الحية، وربما تكون قد قارنت فعلاً بين الاثنين، وأصبحت مُستعداً للانتقال للمرحلة الثانية من مهمة مراجعة التجارب . وتعمل في هذه المرحلة بمفردك ، دون الاستعانة بالنسخة الميئية ، أو معاون المراجع ، أو شريط التسجيل . فإنك لست

بحاجة للعمل في هدوء. فمن خلال القراءة بصوت مرتفع تبرز عادةً الأخطاء التي قد لا يتم تداركها خلال القراءة الصامتة، ويتيح عن الاستماع إلى الكلمات صورة ذهنية واضحة لها، ولكيفية استخدامها.

ما بعد المراجعة بالمقارنة After Comparison Reading

بعد مقارنة المادة المنسوخة حديثاً (أو المصنوفة) بالنص الأصلي، فإن مراجعتها للمرة الثانية والثالثة، وأي تصفّح آخر يُعد بمثابة مراجعة غير مقارنة. ومن هذه المراجعات الجافة فإنه يمكنك تبع قائمة المراجعة الخاصة بتصحيح التجارب، ومن ثم إعداد ورقة الأسلوب. (انظر قوائم تصويب مراجعة التجارب على الصفحة رقم ٢٥ ، وورقة الأسلوب على الصفحة رقم ٢٨).

على شاشة الحاسوب أو على مخرجات مطبوعة On-Screen or on a Printout المراجعة غير المقارنة هي الطريقة الوحيدة لمراجعة التجارب حيثما لا تكون هناك نسخة ميئية لمقارنتها بالنسخة الحية، كما هو الحال على سبيل المثال عند مراجعة التجارب من خلال شاشة الحاسوب أو مخرجاته المطبوعة.

لقد توافرت تجهيزات النشر المكتبي، وعلى نطاق واسع، في بيئه المكاتب، حيث أصبح في متناول الكثير من العاملين، بما في ذلك مراجعو تجارب الطباعة، المنافذ الشخصية التي تربطهم بالحاسوب. وغالباً ما تُستخدم هذه المنفذ كمحطات لتبادل المواد ما بين المؤلف والمحرر، والمحرر ومراجع التجارب، ومراجع التجارب ورجل الصف. فلما كانت المادة تصل إلى كل منهم بمثيل هذه الطريقة المباشرة، فإنه لم يعد هناك مجال للمراجعة بالمقارنة. وشاشة المنفذ هنا بمثابة نسخة، كما أن النص المطبع (المخرج المطبع) عادةً ما يكون مطابقاً لما على الشاشة.

وعادةً ما يسير العمل كما يلي: يقوم المؤلف بصف المادة باستخدام المنفذ، ثم يمررها على برنامج للتدقيق الإملائي، فضلاً عن المراجع النحوي الآلي في بعض الأحيان، ثم تحول النسخة إلكترونياً إلى منفذ المحرر. وللمحرر خيارات في

التعامل مع المادة: (١) إما أن يُجري التعديلات التحريرية على الشاشة ثم يرسل النص كاملاً إلى منفذ مُراجع التجارب للمراجعة. (٢) أو يطلب المحرر مخرجاً مطبوعاً بالحاسوب وهو نسخة مطبوعة من النص الذي يتم عرضه على الشاشة. وعادةً ما يفضل المحررون هذه الطريقة، نظراً لأنها توفر تسجيلاً دائمًا للنسخة الأصلية والتعديلات التحريرية.

ويكفل التعامل مع منفذ الحاسب الآلي مُراجع التجارب الخيارين نفسيهما، فإذا ما تم تحويل النسخة إلى مُراجع التجارب عن طريق الحاسوب، فإنه يمكن إجراء التصويبات على المنفذ. إلا أن هناك من مُراجع التجارب من يشكوا من أن المراجعة على الشاشة تؤدي إلى حدوث مشكلات في الاتصال بالمؤلف أو المحرر. وحيثما تكون لديه بعض التساؤلات فإنه يتبعن على المراجعة تسجيلها كتابة أو طباعتها على الورق وبيان الموضع الدقيق للقضية المثارة على الشاشة. ويتعين على المؤلف أو المحرر أن يرجع أولاً إلى الاستفسار المكتوب، ثم يتحول إلى المنفذ لاتخاذ القرار. ويمكن لهذه أن تكون عملية طويلة ملأة، ويمكن للتعبير القديم «إن كل ما هنالك أبيض وأسود» أن يكون السلوى التي يمكن أن تحظى بالترحيب من جانب كل من المؤلف والمحرر ومُراجع التجارب للنص الناشئ عن استخدام الحاسب الآلي. وحيثما يكون هناك العديد من الاستفسارات أو التصويبات فيما كان ذلك أن تجد راحة أكثر في التعامل مع مخرج مطبوع.

ويمكن مُراجع التجارب التمرس تعويض عيوب المراجعة على الشاشة بسرعة التصويب وسهولته على المنفذ، فمن الممكن على سبيل المثال لأمر واحد أن يتصوّب أحد الأخطاء، بينما يتکفل أمر آخر بتصويب الخطأ نفسه في المادة بأكملها، حيث يتم ذلك دون الحاجة إلى كتابة الخطأ. إلا أنه نظراً لهذه السرعة والسهولة، فإنك قد تميل إلى «تصويب» شيء ما ربما كان من الممكن أن يكتفى بالتساؤل عنه، عند التعامل مع المطبع. ويمكن للأنسياق وراء هذا الميل أن يؤدي إلى حدوث مشكلات حقيقة. ويمكن أن يكون ماتصورته خطأ أن يكون مقصوداً من جانب المؤلف. وعليك أن تحيط كلاً من المحرر والمؤلف علمًا بكل ما تُجريه من تصويبات.

بعد الانتهاء من عمليتي التحرير ومراجعة التجارب سواء على الشاشة أو على المخرجات المطبوعة، وإدخال التصويبات في منفذ الحاسب، فإنه ينبغي الحصول على نسخة مطبوعة من المادة في صورتها النهائية. حيث ثُقراً هذه النسخة من جانب المؤلف، والمحرر، ومراجع التجارب (وهنا يمكن أن ثُراجع بالطريقة غير المقارنة إذا كانت تصويبات قد أجريت على الشاشة، وثُراجع بالطريقة المقارنة إذا كانت تصويبات قد سُجلت على المخرج المطبوع، ثم يتم إدخالها). تأكد من أن جميع التعديلات والتصويبات قد تمّ تفريغها؛ ولا تنس الأخطاء الجديدة التي تحدث عرضًا أثناء تصويب الأخطاء القديمة.

عودة إلى المراجعة بالمقارنة

BACK TO COMPARISON READING

لقد أصبحت هذه النسخة الورقية الآن هي النسخة الميئية، وسترقى بالعمل طوال مراحل الإنتاج. ويمكن أن يستخدمها مراجع التجارب للمراجعة المقارنة، من البداية حتى النهاية، وفي كل مرحلة، مع التأكيد من مطابقة النسخة الورقية للنسخة المصفوفة، وتجربة ما قبل الطبع (الميكاني)، وأخيراً نسخة الطبع «النسخة النهائية». بعد المراجعة المقارنة الأولية للنسخة الورقية في كل مرحلة، تصبح إعادة مراجعة النسخة الحية مراجعة غير مقارنة.

ومع تقدم سير العمل من مرحلة النسخ إلى مرحلة الصف، تزداد تكلفة تصويب الأخطاء، لذا تأكد من التقاط الأخطاء بمجرد ظهورها في كل مرحلة.

المراجعة مع معاون المراجع

READING WITH THE COPYHOLDER

معاون المراجع عنصر مهم لمراجعة التجارب الشفط، وبخاصة عندما يكون النص طويلاً، أو مكتوبًا بخط اليد، أو إذا كان مشتملاً على الكثير من التعديلات التحريرية، أو على صفوف من الأرقام.

ولا يتطلب العمل مهارات غير عادية، فيما عدا القدرة على القراءة الواضحة بصوت عالٍ. ويمكن لمعاون المراجع أن يكون أي شخص يسعدك الحظ باللجوء إليه، بدءاً بكاتب الصادر والوارد، حتى رئيس التحرير. وغالباً ما يقع الاختيار على ناسخ المادة لهذه المهمة الخاصة.

والإجراء بسيط؛ في بينما ترکز أنت كل اهتمامك على النسخة الحية، يقرأ معاون المراجع النسخة المطبوعة بصوت عالٍ، مُبرزاً كل مقطع، مع تهجئة الكلمات عند الضرورة، وملاحظة علامات الترقيم، والحروف الكبيرة «capitals»، فضلاً عن تعليمات الإخراج. وتحول عملية التلقين والمسح هذه دون الخلط بين أصل النص والنسخة المصحوفة حديثاً، حيث يمكن لهذا الخلط أن يفوت عليك بسهولة فرصة اكتشاف أحد مظاهر الاختلاف عن النص الأصلي.

إيقاع الصوت Voice Rhythm

يجب على معاون المراجع أن يقرأ بدقة، وببطء يتفق وما يراه مراجع التجارب ضرورياً، حيث يكرر الكلمات والعبارات أو أجزاء بأكملها من النص عندما تحتاج إلى ذلك. يجب أيضاً أن يبذل معاون المراجع قصارى جهده ليكون الإيقاع سلستاً غير متقطع، يتتجنب البدائيات والوقفات غير الضرورية أو الشاذة، وأن يتحاشى التعليمات غير المناسبة، أو تلك التي تعرّض استمرار العمل، حول النسخة. كما يجب على معاون المراجع لا يتوقف عن القراءة إلا عندما تتوقف أنت عن المراجعة لإجراء أحد التصويبات.

الكلمات غير المألوفة أو الأجنبية Unfamiliar or Foreign Words

على الرغم من ميل معاون المراجع لنطق إحدى الكلمات غير المألوفة أو الكلمات الأجنبية، فإن ما يمكن أن يبدو نطقاً صحيحاً في نظر معاون المراجع قد يكون مختلفاً تماماً في الاختلاف عن الطريقة التي يجب النطق بها فعلاً. وعلى معاون المراجع لا يتردد حينما ترد تلك الكلمات وألا يحاول نطقها، وإنما عليه تهجئتها

حرفيًا. وفي حالة الكلمات الأجنبية، يجب على معاون المراجع أن يوضح أيضًا مراجع التجارب علامات تشكيل الحروف.

لغة معاون المراجع Copyholder's Vocabulary

كما أن مراجع التجارب لغة فريدة في الاتصال (علامات تصحيح تجارب الطباعة)، فإن معاونه أسلوبه الخاص في الاتصال. وهذا الأسلوب هو طريقة مختصرة لقراءة الأرقام (للتمييز بينها وبين كتابة الأرقام بالحروف)، وعلامات الترقيم، والخطوط أسفل الكلمات، والحروف الكبيرة، وإخراج النسخة ومظاهر الاختلاف في أشكال الحروف. واستعمال لغة معاون المراجع أمر اختياري بالطبع، إلا أن ما تكفله هذه اللغة من وضوح وسرعة يبرران ما يبذل من جهد في تعلمها. وبالتدريب البسيط يسهل فهمها، كما أنها سرعان ما تصبح أداةً لا غنى عنها بالنسبة لكلٍ من معاون المراجع والمراجع نفسه. ونورد في الجدولين رقمي (٢، ٢) و (٢، ٣) قائمة بأكثر المفردات تداولًا. وفيما يلي عبارة نص باللغة الإنجليزية كما يراها ويسمعها مراجع التجارب.

The copy as it looks to the proofreader **النص كما يبدو مراجع التجارب**

Whether you're in school or you head up a corporation, the better command you have of words, the better chance you have of saying exactly what you mean ,of understanding what others mean - and of getting what you want in the world.

English is the richest language - with the largest vocabulary on earth. Over 1,000,000 words!

You can express shades of meaning that aren't even *possible* in other languages. (For example, you can differentiate between "sky" and "heaven". The French, Italians and Spanish connot.)^(١)

The copy as it sounds to the proofreader **النص كما يسمعه مراجع التجارب**

Whether you pos re still in school or you head up a corporation com the better command you have of words com the better chance you have of saying exactly what you mean com of

Tony Randall, "How to Improve Your Vocabulary," Power of the Printed Word Series (New York: (١)
International Paper Company, 1982.

understanding what others mean em dash and of getting what you want in the world dot new pare english is the richest language em dash with the largest vocabulary on earth dot over fig one com thou com thou words bang new pare italic you end italic can express shades of meaning that are n post t even italic possible end italic in other languages dot pren for example com you can differentiate between quote sky unquote and quote heaven dot unquote the french one up com italians one up and spanish one up cannot dot close pren

وليس من الضروري لمعاون المراجع أن يقول حرفاً كبيراً (one up) للإشارة إلى الحرف الكبير في بداية الجملة. ولكن عندما يسيء مراجع التجارب فهم أي من هذه المصطلحات المختزلة أثناء القراءة، فإنه يتبع على معاون المراجع توضيحها بالإنجليزية البسطة. وينبغي ألا تكون السرعة على حساب الوضوح.

الجدول رقم (٢). مفردات معاون المراجع: علامات الترقيم وأسلوب الصيغ.

المعنى المقصود	المعنى بالإنجليزي	نُطق مفردات معاون مراجع التجارب
الحرف الأول كبير	first-letter cap	one up, two up (etc.) . . .
علامة حذف	ellipsis	three dots
علامة حذف ونقطة وقف	ellipsis with period	four dots
علامة تعجب	exclamation point	bang.
بخط أسود	boldface type	bold
قوس	bracket	brack, close brack.
جميع الكلمات بحروف كبيرة	all-capitalized words	caps (or) all-cap
شارحة	colon	cole
فاصلة	comma	com
ترك بعد مسافة	indent	dent
ترك مسافتين	indent two spaces or two ems	dent two (etc.)
نقطة وقف	period	dot (or) stop.
كلمة بحروف صغيرة	lowercase word	elsie (or) one down.
طول الشرطة	length of dash	em dash, en dash.

تابع الجدول رقم (٢, ٢).

المعنى المقصود	المعنى بالإنجليزي	المعنى بالإنجليزي
رمز أداة العطف " & "	et	ampersand
علامة استفهام	huh (or) hey	question mark
شرطة	hy (or) hook	hyphen
حرف مائل "إيطالي"	ital/end italic	italic type
بداية فقرة	new pare (or) graph	new paragraph
حرف O	oh	the letter o
فاصلة فوقية	pos	apostrophe
فوس	pren, close pren	parenthesis
علامات التنصيص	quote/unquote	quotation marks
حروف رومانية	rome	roman type
حروف أسفلها خط	rule/end rule	underlined type
فاصلة منقوطة	semi	semicolon
شرطة مائلة	slash (or) slant	slash
شرطة متوجة " ~ "	snake	swung dash
دائرة مصمتة	spot	bullet
واصلنار	two hooks	two hyphens (as in "word-for-word")

الجدول رقم (٣، ٢). مفردات معاون المراجع: الرموز والأرقام.

المعنى بالإنجليزي	المعنى بالتجارب	المعنى المقصود
الرموز		
two balls .....	.percent mark (%)	علامة النسبة المئوية
two dag .....	.double dagger (#)	علامة سيف مزدوج
ar mark .....	.registration mark (®)	علامة مسجلة
astrik .....	.asterisk (*)	علامة النجمة
ball .....	.degree mark (°)	علامة الدرجة
buck .....	.dollar symbol (\$)	رمز الدولار
cee mark .....	.copyright mark (©)	علامة حقوق الطبع
cee slash .....	.cents symbol (¢)	رمز السنن
dag .....	.dagger (†)	علامةأسيف
star .....	.star (★)	نجمة
الأرقام		
hun .....	.hundred (two zeros)	مائة (صفران)
mil .....	.million (six zeros)	مليون (ستة أصفار)
num one, two .....	.for numeral 12	للعدد ١٢
point .....	.decimal point	علامة عشرية
sub .....	.inferior character	حرف تحت السطر
supe .....	.superior character	حرف أعلى السطر
thou .....	.thousand (three zeros)	ألف (ثلاثة أصفار)
twenty hy four .....	.twenty-four	أربعة وعشرون
zero .....	.the numeral 0	العدد صفر (٠)

الفصل الثالث

مهارات مراجعة التجارب PROOFREADING SKILLS

الاستعداد

APTITUDE

هناك تصور خاطئ، أن بإمكان كل من يجيد القراءة مراجعة التجارب. إلا أن أولئك الذين قبلوا العمل أو استأجرروا شخصاً ما على هذا الأساس أكثر دراية من غيرهم بذلك. فهناك فعلاً في هذه المهمة ما هو أكثر مما تبصره العين. بناءً على نظرية الإدارة، فإن نظامانا المدرسي يُخرج مراجعي تجارب مؤهلين بأعداد تفوق الطلب. ولا يرى ذلك فعلاً سوى المراجعين الذين يتلقون مرتبات دون المستوى. الواقع أن هناك شرط الاستعداد للمراجعة كما هو الحال في الموسيقى، أو الميكانيكا، أو الرياضيات وقلما نجد الشخص الذي يتوافر فيه الاستعداد والميل لقبول العمل في مراجعة التجارب. الواقع أن مراجع التجارب الناجح هو من يُقبل على القراءة^(١). والإقبال على القراءة بالفعل شرط أساسى للمراجعة الجيدة للتتجارب. فمما لا شك فيه أن من لا يهوى الاطلاع لا يمكنه أن يهوى مراجعة التجارب. بل إن البعض من يستمتعون بالقراءة قد لا يستمتعون بالمراجعة أو يجيدونها. وهناك

Harry H. McNaughton, *Proofreading & Copyediting* .New York: Hastings House, 1973 .^(١)

مهارات أخرى يجد فيها مراجع التجارب الجاد دافعًا لتنميتها، وهي تلك التي تدعم ما يمكن أن يتوافر للمرء من ميول فطرية (الجدول رقم ١، ٣).

الجدول رقم (١، ٣). المهارات المكتسبة.

- الاستفسار الواضح الفعال.
- توجيهه تعليمات واضحة.
- الالام بكيفية القراءة.
- الالام بما يمكن البحث عنه.
- التعامل مع الحروف بأشكالها.
- تفهم لغة الطياع.
- تذكر ما تقرؤه.
- تفهم لغة الكاتب.

تنمية الاتجاه السوي

DEVELOPMENT THE RIGHT ATTITUDE

مراجعة تجارب الطاعة وظيفة مضنية جدًا ومجهدة للأعصاب إلى حد بعيد. والسبب في ذلك معروف لأي شخص سبق له ممارسة العمل، فإن متطلبات هذا العمل ببساطة تتحدى الطبيعة.

ولأن مراجع التجارب معين لضمان الحصول على ناتج خالٍ من الأخطاء، فإن عليه أن يكشف أخطاء الآخرين جميعاً وألا يخطئ هو. وأيا كان المسؤول عن الخطأ في البداية، فإن مراجع التجارب هو المسؤول في النهاية. وما لا شك فيه إن القلق كامن في صميم العمل. فينبغي أن تهيئ نفسك (وذاتك) للخطأ الذي لا مفر منه، في الوقت نفسه الذي تبذل فيه قصارى جهدك من أجل تجنبه. وفيما يلي بعض الطرق التي تخفف من التوتر الذي يعتريك أثناء القراءة.

Clear the Room تهيئة الغرفة

لا يمكنك الاستمتاع بصحبة الآخرين ومراجعة التجارب في نفس الوقت؛

لذا يجب ألا تتحدث مع الآخرين وأنت تحاول التركيز . والهواتف التي لا تتوقف عن الرنين مصدر رئيس آخر للضوضاء ، كما أن مجرد توقع استقبال اتصال هاتفي يمكن أن يتعارض مع قدرتك على التركيز . فمكان العمل الهدائى أمر ضروري للمراجعة الجيدة .

فض تشابك الأعمال Clear the Cobwebs

يتحول الإجهاد أو السأم دون التركيز في العمل . فإن لم تكن مركزاً تماماً التركيز في عملك نتيجة لهذين العاملين ، فإليك يمكن أن تقع في أخطاء . كن على ثقة من ذلك .
الإجهاد: ليس من الضروري أن يلزم العمل الكبير ، أو ساعات العمل الطويلة ، مراجعة التجارب بقضاء ساعات من التركيز الذي لا ينقطع . ففترات الراحة مفيدة ولا شك . وعندما تقسم عملك إلى أجزاء ، فإنه يتبيّن لك أنه أسلوب أكثر إنتاجية .

السأم: يمكن أن تصبح مراجعة التجارب عملية مملة عندما يفتقد النص عنصر التشوّق ، وعندما يكون مكتوباً بطريقة سيئة ، وعلى وجه الخصوص عندما يتكرر ورود مراجعات العمل نفسه إلى مكتبك . ولكن بإمكانك أن تدرب نفسك لتصبح أكثر حيوية وأكثر اهتماماً بأي شيء تقرأه . وعندما يكون الموضوع غير مشجع على القراءة ، أو لا يقدم أية فرصة للتعلم فاجعل منه تحدياً على نحو آخر . فاجعل مثلاً من مراجعة التجارب مبارأة ، ابحث عن الأخطاء وسوف تجد لها حتماً . فالآخطاء غير الظاهرة لا تقل أهمية أو طرافة وإرضاء للذات عند اكتشافها عن الآخطاء الظاهرة . فكلما زادت الآخطاء التي تعرف كيف تكتشفها (في اللغة أو في الطباعة ذاتها) ، ازداد عدد الآخطاء التي يمكنك اكتشافها ، وعليه ستزداد مراجعة التجارب متعة وراحة .

الإمام بكيفية القراءة
KNOWING HOW TO READ

اقرأ التعليمات Read the Instructions

يمكنك تجنب العديد من البدایات الخاطئة، والتساؤلات غير الضرورية، فضلاً عن الأخطاء، إذا بدأت بقراءة التعليمات (إن وُجدت). فربما يكون المؤلف أو الفنان قد توقع أسئلتك وضمّن عمله دليلاً لك. حاول ألا تنقل عليهم بتساؤلات وردت إجاباتها فعلاً في التعليمات. ولكن متى كانت المعلومات مهمة أو غير واضحة، فابحث عن إيضاحات لها قبل أن تشرع في إنجاز العمل.

اقرأ منهجياً Read Methodically

ابدأ دائماً بالمراجعة بالمقارنة - مع معاون المراجع، أو جهاز التسجيل، أو منفرداً - الكلمة بكلمة مرة واحدة على الأقل في كل مرحلة: النسخ، والصف، وتجربة ما قبل الطبع (الميكاني)، والطبع. ثم اقرأ النسخة الحية أكثر من مرة كلما سمح لك الوقت لتنشئ ورقة الأسلوب الخاصة بك، لكي تكمل ما أوكل إليك من واجبات. وفي حالة عدم وجود نسخة ميّزة من النص اقرأ الموضوع بصوت مرتفع، ثم اقرأه مرة ثانية (وآخر) إلى أن تستوثق من أن جميع الأخطاء قد تم اكتشافها.

اقرأ ببطء Read Slowly

من الناس من تترس على القراءة السريعة، فهو لا يحالفهم النجاح في مهمة مراجعة التجارب، وبخاصة عند توظيفهم لتلك المهارات. اقرأ بارياد، وبروية. لا تسمح للجدول الزمني الصارم أو لنافدي الصبر من زملائك أن يتعمجلوك. فإذا لم يكن لديك متسع من الوقت لمراجعة الموضوع بدقة وبطء، انتظر حتى تسنح الفرصة لذلك.

اقرأ بيقاع Read with Rhythm

لا تعني القراءة ببطء دائمًا، أنه يجب عليك القراءة حرفاً بحرف، إلا إذا كانت هذه هي الطريقة التي تستريح لها إلى أبعد حد. وهناك استثناءان: عندما تقرأ نصاً بينط صغير جدًا أو بينط كبير جدًا، وعندما تكون بصدق مراجعة نص بلغة أجنبية حيث تكون فرصتك أفضل للإمساك بجميع الأخطاء متى تريشت لتفحص كل حرف.

لست مطالباً بمراجعة الكلمة بكلمة بمجرد الانتهاء من القراءة بالمقارنة للمرة الأولى. ومن الممكن لسرعة المراجعات اللاحقة أن ترتفع إلى سرعة معقولة من خلال سلسلة من لمحات العين عبر السطر الطبيعي. فالعين تتحرك باستمرار، وتتوقف لتسمح بسقوط الضوء اللازم لرؤية الصورة، ثم تنتقل بعد ذلك إلى اللحمة التالية. ويعنكك ، بالمعارضة ، رؤية كلمتين وأحياناً ثلاث كلمات في اللحمة الواحدة ، ويتوقف ذلك - بالطبع - على طول الكلمة.

ركز عينيك في البداية على الكلمة واحدة، الكلمة كلها، إن أمكن، ثم جرب كلمتين. اكتشف أكثر السرعات ملاءمة لعينيك ، وجرب المراجعة على هذا النحو. ينبغي أن ينساب بصرك لا أن يقفز من لحمة إلى أخرى. حافظ على إيقاع الانسياب حتى نهاية السطر.

وإذا كان مدى عينك قصيراً جدًا بحيث لا يغطي الكلمة كاملة أو اثنين ، حاول المراجعة بمقاطع الكلمات. وعندما توسع لمحات عينيك يؤدي ذلك تلقائياً إلى زيادة السرعة ، والأهم من ذلك أنه يمكن أن يسفر عن إيقاع أكثر ثباتاً.

وعلى عكس ما يعتقد البعض من لا يقومون بمراجعة التجارب إلا في المناسبات ، فإن قراءة العمل في الاتجاه العكسي تعد معاناة لا مبرر لها ، وإذا كنت مراجعاً متفرغاً للتجارب ، فهي طريقة مؤللة لكسب العيش. وكثير من المراجعين الذين يصررون على هذه الطريقة يختفون كلياً من المهنة في النهاية.

ابحث عن الإشارات التحذيرية Look for Red Flags

غالباً ما تفيد القراءة المنهجية البطيئة بإيقاع، إلا أن هناك بعض الواقع في المادة يمكن أن تصدر إشارات تحذيرية تدعو لنظرية أكثر تفاصلاً:

- النسخة التي كتبتها أو نسختها أنت.
- النسخة المراجعة.
- السطور الطويلة.
- السطور القصيرة.
- الحروف المزدوجة الصامتة أو المتحركة.
- سلسلة الحروف الخفيفة (ili, ifi, til).
- جميع الحروف الكبيرة، وينط العنوانين (headline type).
- البنط الأسود أو البنط الزخرفي.
- الحروف ذات الزوائد الطرفية.
- الحروف المائلة (الإيطالية).
- الأرقام: العلامات العشرية، والفاصل، والمحاذاة، والإجماليات.
- ثنيات الأقواس، وعلامات التنصيص، والمعقوفات، والشرط.

الإلام بما تبحث عنه

KNOWING WHAT TO LOOK FOR

إنها رحلة طويلة تلك التي تفصل بين النص الأصلي والكلمة المطبوعة، وهناك العديد من مخاطر مراجعة التجارب في كل خطوة على هذا الطريق. وتذكر جميع الأنواع المختلفة من الأخطاء التي تبحث عنها (والعثور عليها جميعاً في الوقت القصير المحدد للمراجعة) يتطلب خبرة.

قوائم تصويب مراجعة التجارب Proofreading Checklists

يمكن للمبتدئ الوعي تصنيف تلك الواجبات أو المهام في نسق منطقي، ثم يفصل فيما بينها بالقراءات. وسوف تحتاج إلى أربع قوائم، واحدة لكل مرحلة من مراحل الإنتاج (الملحق «ب»). ولكنك قد لا تحتاج إلى القوائم مطلقاً، إلا أنك ترجع إليها كلما أحست بالحاجة إلى ذلك. وسرعان ما يصبح الروتين هو الأساس.

وي يكن للقوائم المقترحة أن تكون غير كافية أو زائدة عن الحاجة أو ليست ملزمة بالتصنيف الذي تفضله. ويتوقف ذلك على طبيعة الموضوع الذي تقرأه وعلى حدود مسؤولياتك وصلاحياتك. ولربما تحتاج إلى دمج بعض القراءات، أو تجزئتها، مع استثناء واحد. بل إن المراجعين أنفسهم، وبخاصة المحترفون منهم، يعزلون مهام الإخراج عن مهام المراجعة. ولا ينبغي أن تُقصِر قراءاتك على عدد معين من القراءات. ولكن عليك أن تقرأ حتى تشعر بأن المهمة قد انتهت.

ويمكن بتتبع القائمة أثاء المراجعة، أن تكتشف بلا شك أخطاء لم تكن تبحث عنها في هذه المراجعة بالذات. ضع علامة عليها عندما تكتشفها. لا تنتظر حتى يأتي دورها وفقاً لتنظيم عملك، لأنك يمكن حينئذ أن تخطئها.

انظر الآن إلى قوائم المراجعة (الملحق «ب») بالنسبة لمراجعة المادة المنسوخة، والمادة المطبوعة، وتجربة ما قبل الطبع (الميكاني)، وتجربة الطبع.

الأخطاء الشائعة Common Errors

وقد ترغب أيضاً في الاحتفاظ بقائمة أكثر الأخطاء شيوعاً، والتي يمكن أن تحدث في:

- الأسماء التي حدث خطأ في تهجيّتها.
- الأرقام المكسوسة في العنوانين.
- التواريف الخاطئة.
- الحروف الكبيرة في غير أماكنها.

- الكلمات والعبارات التي تكرر صفتها.
- حذف كلمات أو أجزاء من كلمات.
- علامة الترقيم غير الصحيحة أو الملغاة.
- عدم توافق الفعل مع الفاعل.
- كلمات بها أخطاء إملائية.

نصائح أخرى Other Tips

- يحدث في بعض الأحيان عندما تجد أحد الأخطاء، أن تجد مجموعة من الأخطاء على مقربة منه.
- الأخطاء المتكررة قد تكون إملائية أو توظيفية متعمدة أو مقصودة، ومن ثم اسأل قبل أن تشرع في إجراء تصويبات لا لزوم لها.
- ابحث عن الكلمات التي عادة ما يُساء استخدامها أو يحدث خطأ في كتابتها أو تتشابه صوتيًا، ولكنها تختلف في المعنى (الملحق «ج»).
- ابحث عن الاختلاف في أشكال الحروف وأحجامها.
- تأكد من ترتيب المداخل البيبليوجرافية ترتيبًا هجائيًا، بحيث تظهر تهجئة أسماء المؤلفين والعناوين صحيحة، وملوماتها مرتبة في مواضعها الصحيحة، وتم ترقيمها ترقيمتا صحيحة. يجب مراجعة قوائم المراجع بدقة مثلما وردت في النص الأصلي.
- تتحقق من العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية واللوحات وأرقام الصفحات ومطابقتها لما هو وارد في قائمة المحتويات والكتاف. راجع أية إشارة إلى أرقام لصفحات في النص، وتأكد أنها تقابل المادة المشار إليها.

الفصل الرابع

تذكّر ما تقرأ

REMEMBERING WHAT YOU READ

لا يمكن بحال من الأحوال أن تكون مراجعة التجارب وظيفة روتينية. وحتى خلال التدقيق الثاني أو الثالث، فإنك حتى ستكتشف بعضاً من الأخطاء أو حالات عدم الاطراد التي لم يتم تداركها في المرة الأولى. كن متيقظاً، وربما تخلص من بعض تلك الأخطاء المكررة. رکز، حيث يمكن أن تتذكر كثيراً مما قرأت. وعلى الرغم من أهمية التمتع بذاكرة جيدة تلم بالتفاصيل، ومظاهر عدم الاطراد، والتكرار، فإنك لست مطالباً بتذكر كل شيء. ما عليك إلا أن تعرف أين تجد ما تبحث عنه. وتعُد ورقة الأسلوب أو دليل الأسلوب أحد أفضل ما يمكن أن يتيح لمراجعة التجارب من وسائل التذكر. ولا علاقة لذلك بالأسلوب الأدبي، فهي تشتمل على مجموعة من القواعد أو الإرشادات التي من شأنها ضمان الاطراد في الإخراج، والإملاء واستعمال الحروف الكبيرة، والمخصرات، واستعمال الكلمات، فضلاً عن بعض الأمور الفنية التي تتعلق باللغة والموضوع قيد المراجعة.

دليل الأسلوب

THE STYLEBOOK

أدلة الأسلوب المنشورة متاحة تجاريًا، وهي أدوات ممتازة للعمل بالماكتب بوجه عام. فما صُمم من تلك الكتب ليخدم طائفة معينة من الكتاب والمحررين (ومراجع).

التجارب)، فجده يتشر بسرعة خارج نطاق تلك المجموعة الخاصة التي أعدت لأجلها.

على سبيل المثال، ترعى "The New York Times" الموصفات الموحدة للأسلوب، التي ينبغي الالتزام بها من جانب جميع الكتاب، وكذلك الحال أيضاً بالنسبة لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية في دليلها الخاص بالأسلوب. كما أن دليل أسلوب جامعة شيكاغو قد عُمر طويلاً كمصدر للأساليب الجذرية بالاحترام بالنسبة للأكاديميين. وهناك الكثير من مثل هذه المطبوعات الأخرى التي تتباين في محظوظها واهتماماتها، ويمكن لأحدها أن يكون مناسباً للعمل بمكتبك.

وعادة ما يحدد المحررون أي موجز إرشادي للأسلوب سيستخدمونه، أو يتولون إعداد موجز إرشادي خاص بهم. فحيثما يفتقر أحد المكاتب إلى المحرر أو الدليل أو الأسلوب الذي يمكن اتباعه، على مراجعة تجارب الطبع أن يطلب أحد الأدلة، أو يُسمح له باختيار إحدى الموصفات القياسية، أو إعداد موصافة قياسية، أو إعداد ورقة أسلوب تلتزم بالأسلوب الغالب في النص موضوع المراجعة، بوصفه الأسلوب السليم.

ورقة الأسلوب

THE STYLE SHEET

ورقة الأسلوب ليست مجرد تسجيل عشوائي للنقاط التي ينبغي تذكرها أثناء مراجعة تجارب طباعة النص. إنها أكثر انضباطاً وترتيباً من ذلك. وإن فلن يكون من السهل الوصول إلى المعلومات دون البحث في القائمة كلما رجعنا إليها. وربما تنفق قدرًا من الوقت بحثاً عن أسلوب ما يوازي الوقت الذي يمكن أن تنفقه في المراجعة، وربما أطول. وقد قصد بالنوع المناسب من ورقة الأسلوب الاقتصاد في الوقت وتجنب المشاق. وعليك أن تكون على دراية بالنقاط الأسلوبية التي تبحث عنها (الجدول رقم ٤) وأن تحرص على تطوير ورقة أسلوب تعبر عن أسلوب النص الذي تقوم بمراجعةه، والرجوع إليها كلما دعت الحاجة.

الجدول رقم (٤، ١). عناصر الأسلوب.

- الإخراج.
 - الإملاء واستعمال الحروف الكبيرة.
 - وصل الكلمات في التركيب المزجي “Hyphenations”.
 - الأعداد.
 - صيغ الجمع، والملكية، وعلامات الترقيم.
 - المختصرات.
 - المعالجة الخاصة.
 - التواريخ.
 - الكلمات الأجنبية.
 - الحقائق.
 - العلامات التجارية وعلامات الخدمات، وحقوق الطبع، وأنواع الشعارات.
 - الحواشي، والبليوجرافيات، والجداول.
 - متفرقات.
-

الإخراج Format

ما لم يكن المظهر المادي (الإخراج) الخاص بالنص موضوع المراجعة قد تحدد فعلاً، سواء كان هذا التحديد قد تم في إطار سياسة المكتب، أو من جانب المحرر، أو الفنان، فإنه يمكن تحديد معالم الإخراج بإلقاء نظرة على النص بأكمله، وقياس أبعاده، وتسجيل هذه البيانات على ورقة الأسلوب. وللرجوع إليها، ارفق بورقة الأسلوب عينات من النصوص المذكورة، وتقارير المؤتمرات، والرسالات الرسمية، والنشرات الإخبارية، أو أي شكل آخر من أشكال النصوص التي يمكن الرجوع إليها فيما بعد. وإدراك الشكل الذي يمكن أن يبدو به النص فعلاً أيسر بكثير من حساب الأبعاد كلما كنا بصدد تحديد شكل الإخراج (انظر الجدول رقم ٤، ٢).

الجدول رقم (٤، ٢). الإخراج: المادة المنسوحة والمصفوفة.

• إخراج المادة المنسوحة

- حجم الحرف الظباعي.
- الهوامش (أعلى الصفحة وأدنها، والهامش الأيمن والهامش الأيسر).
- المسافات (بين السطور والفقرات).
- الحقول والأبعاد الأخرى.
- موقع العناوين الرئيسية والفرعية.
- إخراج ملف الحاسوب أو اسم الأسلوب (إذا كان ينطبق على الحالة).

• إخراج المادة المصفوفة

- شكل الحرف الظباعي.
 - حجم الحرف.
 - ثقل الحرف، وعرضه، ووضعه.
 - الرقائق الفاصلة (المسافات ما بين الحروف والسطور).
 - الهوامش.
 - القياسات الخاصة الأخرى.
-

الإملاء (التهجئة) واستعمال الحروف الكبيرة Spelling and Capitalization

من الأهمية بمكان أن تتضمن ورقة الأسلوب الكتابة الإملائية الدقيقة واستعمال الحروف الكبيرة لأسماء الأعلام (الأشخاص ، والأماكن ، والمؤسسات)، مع تسجيل كل ما هو غير مألوف بحرص. فإذا كان على سبيل المثال Mr. Jonathan Smythe هو موضوع النص الذي تُراجع طباعته، فاحرص على ألا يصبح Mr. John Smith فيما بعد في النص . وإذا كنت بصدور مراجعة التجربة الأولى ، عليك إذن

تسجيل U.S. Postal Service (بعد التأكيد من سلامة استخدامه) وعليك معرفة أن post office أو U.S. Post Office اللذين يمكن أن يردا بعد ذلك في النص يجب تعديلهما، أو على الأقل يتم الاستفسار عنهم. وإذا ما تكررت الإشارة إلى The Citizens and Southern National Bank (لاحظ حرف T كبير و and حروف صغيرة) مرة أخرى، ولكن بطريقة مختصرة the C&S Bank (لاحظ حرف الـ؛ صغير وعلامة الـ &) فأي من الإشارتين تكون صحيحة. ويمكنك أن تتذكر التفاصيل متى دونتها على ورقة الأسلوب. ولعلك تعلم أيضًا ما يمكن عمله إذا ما ظهر C&S (الآن هكذا C & S (لاحظ المسافات)).

ولتفادي وجوب البحث بين ثانياً النص في كل مرة تلاحظ فيها عدم الاطراد، حدد أولاً الكتابة الإملائية السليمة أو استعمال الحروف الكبيرة أو المسافات البيضاء (بسؤال المحرر، أو بتقديم الإجابة بنفسك، أو باستخدام الأسلوب السائد). ثم سجل هذه الحالات بشكل واضح في الخانة المناسبة في ورقة أسلوبك. ولن يتغير عليك البحث فيما يتجاوز ورقة الأسلوب الخاصة بك كلما كان لديك سؤال عن الأسلوب.

ومن النقاط المهمة الأخرى التي ينبغي تذكرها أنه يمكن في بعض الأحيان كتابة الكلمات بطريقتين (toward/towards, data base/ database)، وغالبًا ما تسجل المعاجم اللغوية ما هو مفضل. وبناءً على ما ورد بالطبعة الجامعية الثانية من معجم American Heritage Dictionary نجد أن "judgment also judgement" (لاحظ also أي أيضًا) وكلاهما مقبول بوجه عام، إلا أن أولهما هو المفضل "judgment"؛ وعلى الرغم من أن كلاً من "ax or axe" (لاحظ or أي أو) مقبولتان إلا أن أيًّاً منهما لا يفضل الآخر (تأكد من استشارة الدليل الوارد في المعجم الذي تستخدمه، يمكن لبعض المعاجم بيان التفضيل بطرق مختلفة). وفي حالة عدم وجود تفضيل ما، فإن الأمر يترك للمؤلف أو المحرر. عود نفسك على البحث عن هذه الكلمات الخاصة أو السؤال عنها.

وصل الكلمات Hyphenations

غالباً ما يتم الوصل بين الكلمات عند استعمالها، كصفات مركبة أو أسماء مركبة (مثل : full-service «كصفة» أو decision-maker «كاسم»)، إلا أنها لا يتم الوصل بينها عندما تستعمل معًا كصفة أو كاسم (full service و decision maker) [يسمي هذا الأسلوب في الكلمة العربية التركيب المزجي]. وإذا ما اخترط عليك الأمر أو كانت النسخة تفتقر للإطراد، استفسر من المؤلف أو المحرر. فالبعض يفضل الواصلات، والبعض الآخر لا يفضلها؛ وإلا عليك بالأسلوب السائد. دون في ورقة الأسلوب جميع الكلمات المركبة التي قد تسبب لك مشكلات في وصل الكلمات فيما بعد. ويمكن لإضافة الكلمات المركبة هذه أن تكون ذات أهمية خاصة عندما تكون بقصد مراجعة تجارب طبع نص طويل.

ويمكن للشروط الواصلة بين الكلمات أن تكون مصدراً للمخلط على نحو آخر، كأن تكون الحروف الأولى من جميع كلمات العنوانين بحروف كبيرة (يطلق عليها الحروف الاستهلالية الكبيرة initial caps) ويأخذى تلك الكلمات شرطة واصلة. فالكلمة قبل الواصلة تبدأ بحرف كبير، لكن ماذا عن الكلمة التي تلي الواصلة؟ «By-Pass This Street?» أو «This Street By-pass»، قد يرى المحرر أو الفنان البدء بكلمة Pass بحرف كبير ، لأنها تبدو هكذا أفضل.

وهناك قرار آخر يجب اتخاذه عند استخدام كلمات متشابهة في سلسلة. ويعامل المعجم بعضًا منها ككلمات بها واصلات، والبعض الآخر ككلمات كاملة: The writer must re-read and rewrite, or replace, the copy and re-position it on the page.

ويؤدي ذلك إلى ظهور السطر بشكل غير جذاب، غالباً ما يصبح القرار قراراً أسلوبياً، لا أمرًا يتصل بالاستعمال الصحيح للواصلات، وذلك لتجنب إشارة انتبه لا مبرر له. ويمكن للمحرر أن يرى استعمال الواصلات في جميع الكلمات، أو إلغاء الواصلات كلية، وإلغاء المسافة التي تلي صدر الكلمة، وهذا هو الأمر المحتمل في غالب الأحيان .

وهناك الكثير من مثل هذه القرارات التي تتخذ اعتماداً على الأسلوب أكثر من اعتمادها على الصواب. وعلى الرغم من أنك قد لا تتخذ هذه القرارات، فإنك يمكن أن تضعها في ذهنك على الأقل. ويمكن أن تشعر بمزيد من الارتياب عندما تعلم لماذا لا تتبع القواعد في بعض الأحيان. كما أنك سرعان ما تصبح قادرًا على التعرف على مصادر المشكلات المحتملة كهذه، والتنبيه بشأنها.

الأعداد Numerals

ليست هناك قاعدة واحدة معتمدة أو أسلوب موحد لكتابة الأعداد، على الرغم من أن هناك بعض القواعد والأساليب المفضلة بين أوسع ألوانك الذين يعملون في التأليف والنشر.

وعادة ما يتم التعبير عن الجداول الرقمية وأعمدة الأرقام بالأعداد. وعندما تظهر الأرقام بشكل عشوائي في النص، فإن أغلب المحررين يستخدمون أسلوبًا معياريًا موحدًا في كتابة الأرقام من رقم واحد حتى رقم تسعة بالكلمات (أي مكتوبة بالحروف)، ومن (١٠) فصاعداً بالأعداد. وهناك شكل آخر مقبول، وهو كتابة رقم واحد حتى رقم تسعة وتسعين بالأحرف، ثم استعمال الأعداد للأرقام مائة فصاعداً. ويمكن للمؤلف أو المحرر استعمال أي من هذين الأسلوبين؛ أي استخدام الأعداد لكل الأرقام أو كتابتها جميعاً بالحروف، أيًا كان الأسلوب الذي يفضل عن غيره، ويناسب نصاً بعينه.

وعليك، أن تنتبه لعدم الإطراد في معالجة الأرقام المستخدمة في المجال المالي (مثل 10c، 10 cents، ten cents) وتأكد من التعامل معها جميعاً بصورة موحدة. كما يجب تحديد أسلوب التعامل مع النسب المئوية (cent، ten percent، ten per وهكذا).

صيغ الجمع، والملكلية، وعلامات الترقيم Plurals, Possessives, and Punctuation
هناك بعض القواعد النحوية التي تساعد المؤلف أو المحرر في إقرار كيفية التعامل مع مفردات الجمع والملكلية (وفي نص الإعلان، يمكن للمؤلف أن يسترشد

أيضاً بما يفضله العميل، انظر المعاجلة الخاصة، ص ٣٦). إلا أنه أحياناً ما يكون هناك أسلوب للاختيار، وعليك أن تكون ملماً بالقواعد على نحو مناسب يكفل المحافظة على الاطراد في جميع مراحل المراجعة. وفيما يلي بعض أمثلة تعالج صيغ الجمع والملكلية:

الحروف: L's; also Ls

as,es, is وليس a's, e's, i's

As,Es, Is وليس A's, E's, I's

الكلمات: ifs, ands, or buts وأيضاً if's, and's, or but's;

don't's أو dos وليس do's miss's و miss's

Davis' house وأيضاً Davis's house;

Chris' salary ولكن Chris's money

Jane's cars أو Joe's

Joe and Jane's car وأيضاً Joe's and Jane's car

الأرقام: 7's أو 7s

الرموز: &s أو &'s

الأسماء الاستهلاكية: Ph. D.s أو Ph. D.'s ،UFOs وليس UFO's

التواريخ: 1800's أو 1800s

وعلامات الترقيم اتجهادات تحريرية، ولكن كلما أصبحت أكثر دراية بالقواعد، ازدادت قدرتك على رصد الخطأ بمجرد أن تراه. ففيما عدا قليل من الخبرارات (مثل الوصلات)، واستخدام الفاصلة الفوقية (apostrophe) أو علامة الملكية كما سبق أن بيتنا، أو إضافة فاصلة بعد العبارة الاستهلاكية أو قبل أداة العطف في إحدى السلاسل)، فإنه ليس هناك أسلوب لعلامات الترقيم. ويمكن لعلامات الترقيم أن تكون قد استعملت في النص على نحو صحيح أو بشكل خاطئ. ولا يمكن لمعظم المؤلفين والمحررين التحرر أكثر من اللازم في التعامل مع

القواعد، إن كانوا حريصين على أن تكون نصوصهم مفهومة. والتأكد من أن الترقيم على النحو الذي يريدونه تماماً، مهمتك أنت. وإدراك العوامل الكامنة وراء ذلك من الأمور التي تجعل المهمة أكثر متعة.

المختصرات Abbreviations

لا تعامل المختصرات بشكل مطرد دائماً من جانب المؤلفين، ويمكن لذلك أن يمثل مشكلة لمراجع التجارب. وأفضل نصيحة هي البحث عن المختصر في أحد المعاجم الجيدة أو أحد أدلة الأسلوب المنشورة، ثم يُدون في المربع المخصص له بورقة الأسلوب الخاصة بك. وأحياناً ما يكون هناك أكثر من طريقة واحدة لاختصار كلمة ما أو مجموعة كلمات. وفي غياب المحرر، يختار مراجع التجارب أكثر الأساليب شيئاً فـ شيئاً في موضوع النص، ويستخدم منه دليلاً لجميع المختصرات. وفيما يلي بعض المختصرات:

ولايات : ولاية كونيتيكت Conn. أو CT، ولاية نبراسكا NE أو Neb.

ولاية نيويورك NY أو N.Y.

الاتجاه الجغرافي : شمال غرب NW أو NW أو N.W.

الدرجات العلمية : PhD, AB, BS, MBA و ليس Ph.D., A.B., B.S., M.B.A.

فترات اليوم : A.M. أو A.M. p.m. أو P.M. أو a.m.

العناوين : FBI أو F B.I.، CPA أو C.P.A.

وبعض المختصرات غير واضحة المقصود، ومختصرات بعض الأسماء

المألوفة، مثل (public service announcement, PSA) أو (physical education, PE) أو

(account executive, AE) تكتب بالحروف الكبيرة، بينما البعض الآخر مثل

(afternoon, aft.) (government, gov.or govt.) يكتب بالحروف الصغيرة. وعليك مراعاة

الحروف الكبيرة ونقاط الوقف. التق نظرة عليها وراقب استخداماتها بعناية.

هناك أيضاً بعض الكلمات المختصرة التي ينبغي النظر في شأنها، وهي

كلمات قد لا يلتفت إليها القارئ العادي (وليس مراجع تجارب الطباعة العادي).

وغالباً ما تستخدم الكلمة المقصوصة 'til' كمختصر لكلمة until. إلا أن الخبراء يتفقون على أن المختصر الصحيح هو till بصرف النظر عما يمكن أن يبدو في ذلك منافياً للمنطق. انظر إلى المختصات المختلفة لكلمة and : 'n' أو 'n'. وغالباً ما تكون القاعدة الأقرب من غيرها إلى القبول هي استخدام الفاصلة العلوية متى وأينما يتم حذف حرف أو عدة حروف.

ومن بين المختصات التي يجب أن يتساءل عنها مراجع التجارب استخدام الشرطة (—) أو الكلمة المقصوصة thru بدلاً من through. وتستخدم الشرطة dash (—) أو علامة الحذف ellipsis (...) استخداماً خطأ بديلاً عن الفاصلات، والفاصلات المنقوطة أو نقاط الوقف في نهاية الجملة. وعادة ما نلحظ ذلك في الأعمال الإعلانية، إلا أن معظم مراجع التجارب قلما يورطون أنفسهم في فرض تلك القواعد ما لم تكن لها أهمية بالنسبة للمحرر. عليك بتسجيل القاعدة (والمرجع)، ثم اتبع قرار المحرر على نحو مطرد حتى النهاية.

المعالجة الخاصة Special Treatment

إذا كانت الغاية تبرر الوسيلة، فإنه يمكن لأي مؤلف أن يحيد عملاً عن الأسلوب الذي يحظى بالقبول من جانب الجميع، وأن يكتب كلمة ما بهجاء على غير ما ورد في المعجم، وأن يستعمل الحروف الكبيرة للكلمات العادية، والحوروف الصغيرة للكلمات التي جرت العادة على كتابتها بالحروف الكبيرة، وأن يشتق كلمات جديدة، وأن يحيد عن قواعد النحو وعلامات الترقيم، أو يفعل أي شيء آخر من شأنه أن يؤدي إلى جعل النص فريداً. وتبدو المعالجة الخاصة واضحة تماماً الوضوح في النصوص الإعلانية، كوسيلة لاجتذاب الانتباه، أو ببساطة لأن العميل يريد لها هكذا (الجدول رقم ٤، ٣). وإذا كان عليك التعامل يومياً مع هذا الضرب من النصوص، فإن عليك التألف مع مظاهر الخروج على القاعدة. وما لم تكن قادرًا على هذه المظاهر جميعاً، دع ورقة الأسلوب تتكلف بالمهمة.

الجدول رقم (٤). مظاهر الخروج عن النحوية أو النحو في الإعلان^(١).

American Express® Travelers Cheques
 Winston® Taste Good Like A Cigarette Should
 Diet-Rite® Cola
 Kwik Koting®
 More cheesier (Kraft Macaroni & Cheese Dinner)
 BTU-tiful™
 UnflappaBull (Bull Worldwide Information Systems)
 Dr Pepper®
 Heat'N'Serve®

التواريف Dates

يمكن كتابة التواريف بعدة أساليب مختلفة، ولهذا ابحث عن أكثر الأساليب شيوعاً، أو أسأل المحرر، أو اختر لنفسك أسلوبًا. فأي من الأساليب التالية مقبول، وكل ما عليك عمله هو ضمان الاطراد:

- 18th century or eighteenth century (adjective and noun)
- 18th-century or eighteenth-century (compound adjective)
- 1900's or 1900s
- October 1989; October, 1989; Oct. 1989; Oct., 1989; 10/89
- January 10, 1976; 10 January 1976; Jan. 10, 1976; 10 Jan. 1976; 01/10/76
 (preferred over 1/10/76). Americans don't use 10/01/76 when the date is January 10, 1976. The informal January '76 may be used only when it is not accompanied by a day (don't use January 10,'76)

(١) الشيكات السياحية "Travelers Cheques" هي علامة تجارية لشركة American Express Travel Related Services؛ ووينستون "Winston" هي علامة تجارية مسجلة لشركة Reynolds Tobacco. أما Diet-Rite؛ Reynolds Tobacco؛ Kwik Koting؛ Royal Crown Cola؛ Martin Varnish؛ American Kraft؛ BTU-tiful؛ UnflappaBull؛ Bull HN Information System؛ Dr Pepper؛ Gas Association؛ Sunbeam Appliance هي علامات تجارية مسجلة لـ American Gas Association.

ولا تنس أنه إذا سبقت السنة فاصلة، فإنه يجب أن تتبعها بفاصلة ما لم تكن في نهاية الجملة. مثال a “His first book was published June 1, 1988, and was a best-seller” ولكن “His first book was published June 1988 and was a best-seller” best-seller“

الكلمات الأجنبية Foreign Words

نادرًا ما يحتوي النص المكتوب بالإنجليزية على ما هو أكثر من شذرات متفرقات من الكلمات أو العبارات الأجنبية. سجّل كل ما ورد بالنص من مثل هذه الكلمات والعبارات مع مراعاة علامات النطق ومواضعها أعلى الكلمات أو أسفلها. ولم يعتد الأميركيون على علامات النطق، وأحياناً ما يضعونها في الموضع الخطأ أو بزاوية خطأ أو يهملونها كلية. ولهذه العلامات وظيفتها. يجب أن تطبع جميع المفردات الأجنبية (عدا تلك التي تبنوها الأميركيون، مثل “avant-garde” أو “hors d’œuvre”) بالخط المائل أو بوضع خط أسفلها .

الحقائق Facts

يمكن في كثير من الأعمال التي تتولى مراجعة طباعتها، إلا يكون المحتوى الموضوعي مأولاً لك. ومن الصعب في المخطوطات الطويلة تذكر أو تسجيل جميع الحقائق النصوص عليها. وتذكر الحقائق ليس بهذا القدر من الصعوبة في الأعمال الإعلانية، خصوصاً عندما يكون العميل وأنت قد تعاملتما لفترة زمنية طويلة مع وكالة الإعلانات.

وعلى الرغم من أن مراجع التجارب لا يكون عادة مسؤولاً عن أي خطأ حقائقي في المعلومات أو مظاهر عدم الإطراد، إلا أن انتباحك الوعي لدقائق الأمور يمكن أن يلقى الترحيب من جانب الجميع. دون على ورقة الأسلوب الخاصة بك أية حقائق تعلمتها من مراجعتك للنص. ومراجع تجارب طباعة خبير في عمله فيإمكانك أن تصل إلى حد الألفة تقريرياً مع تلك الحقائق التي يمكن أن تحتاج إلى تذكرها في غالب الأحيان. ونسوق مثلاً عن موضوع إعلاني: «أربعة

عشر مكتباً في شتى أنحاء المدينة» يليها قائمة بائني عشر عنواناً فقط بعد ذلك في النص أو ربما في إعلان آخر.

العلامات التجارية وعلامات الخدمات Trademarks & Service Marks

في أي موضوع غير خيالي، انتبه للعلامات التجارية (TM) وعلامات الخدمة (SM)، وعلامات التسجيل® وارصدها بجوار اسم المنتج في ورقة الأسلوب. تأكد ألا تخل علامة محل أخرى.

وقد عُرِّف قانون العلامات التجارية "Trademark Act" لعام ١٩٤٦ م العلامة التجارية كما يلي:

يشمل مصطلح «العلامة التجارية» أي كلمة أو اسم أو رمز أو جهاز أو أي تجميع مما سبق تبنيه واستخدامه من جانب الصانع أو التاجر لتحديد هوية بضاعته وتمييزها عن تلك التي تُصنَع بمعرفة الآخرين. (15.U.S.C. 1127).

كما عُرِّف قانون العلامات التجارية «Trademark Act» لعام ١٩٤٦ م علامة الخدمة كما يلي:

يعني مصطلح علامة الخدمة، العلامة التي تستخدم في بيع الخدمات أو الإعلان عنها بهدف التحقق من خدمات شخص ما، وتمييزها عن خدمات الآخرين. (15.U.S.C. 1127).

وإذا تم تسجيل إحدى العلامات التجارية أو علامات الخدمات لدى المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية "U.S. Patent and Trademark Office"، فإن نظام العلامات التجارية «Trademark Act» لعام ١٩٤٦ م يتطلب ضرورة ورودها متبوعة بأي من الصيغة الثلاث التالية:

1. Registered in U.S. Patent and Trademark Office.
2. Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.
- 3.®

وغالباً ما تستخدم صيغة® كإخطار يفيد تسجيل العلامة. إذا لم تكن العلامة مسجلة في المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية ، فإن الحماية

تشملها وفق القانون العام للولايات، وذلك في حالة اتباع أحد قوانين العلامات العامة التالية:

- ١ - TM (علامة القانون العام على أنها علامة تجارية).
- ٢ - SM (علامة القانون العام على أنها علامة خدمة).

ويمكن لعلامة القانون العام أن تصبح مسجلة في المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية. ومتي حدث ذلك، فإن العلامة TM، أو العلامة SM تصبح العلامة [®].

وهذه العلامات بثابة إخطارات قانونية عامة للقارئ بأن الشركة ترغب في حماية أسماء منتجاتها وخدماتها من التعدي عليها من جانب أي شركة أخرى. وما لم تستخدم تلك العلامات بصورة مطردة في الإعلانات أو في الاتصالات الأخرى (حتى الاتصالات الداخلية)، أو ما لم تتخذ الشركة الخطوات الكفيلة بالحفظ على الحقوق إذا ما استخدم آخرون الاسم دون إذن، فإنه يمكن لتلك الحقوق أن تضيع، كما يمكن لأسماء المنتجات أو الخدمات أن تصبح على المشاع، ومن ثم تغدو ملكية عامة لكل من يريد استعمالها.

وعادة ما تحمل أسماء المنتجات الخاصة بالعميل، في نصوص الإعلانات، إحدى هذه العلامات لتكلف التحقق من الملكية. وما لم تكن لديك تعليمات محددة بالعمل على خلاف ذلك، فينبغي أن تتأكد من أن العلامة ترد بعد اسم المنتج مرة واحدة في كل صفحة، وعادة عندما يرد ذكر المنتج لأول مرة أو في أكثر الواقع وضوحاً. ويحدث في بعض الأحيان أيضاً - يتوقف ذلك على ما يفضله العميل - أن ترد حاشية في ذيل الصفحة أو في نهاية النص كوسيلة إضافية للتحقق من صاحب الحق في المنتج.

كذلك يمكن مناقشة المنتجات أو الخدمات التي تمتلكها شركة أخرى، خلاف الشركة التي تتعامل معها، وذلك في الإعلان. وهذه ينبغي أن تثير على النحو نفسه في النص، كما تبغي الإشارة إليها دائمًا في الحاشية.

والاسلوب المعتمد للإشارة إلى تذليل متبع له علامة تجارية مسجلة في الحاشية هو:

Widget is a registered trademark of the ABC Company

ولما كانت العلامة التجارية أو علامة الخدمة توضع بجانب الاسم Widget في متن النص، فإنه ليس من الضروري وضع علامة تسجيل أخرى بجانبها في الحاشية. ويمكن أيضاً تسجيل أسماء الشركات كأسماء تجارية (وليس علامات)، ترد مصحوبة بعلامة تسجيل، إذا كانت تستعمل كصفات تحديد معنى كلمة تصف نوعاً من المنتجات أو الخدمات. وإذا ما استعمل وحده كأسماء (nouns)، فإن اسم الشركة لا يتطلب الإشارة إلى العلامة، إلا إذا كان يستعمل مع الشعار المسجل. فعلى سبيل المثال فإنه عند استخدام اسم شركة «American Express» بمفرده كاسم فإنه لا يزيد متبوئاً بعلامة التسجيل. أما عندما يستعمل كصفة تحديد معالم أحد متجانثها أو إحدى خدماتها، فإنه يرد متبوئاً بعلامة التسجيل (American Express®). وعندهما يظهر الاسم بجوار الشعار (عادةً في أسفل الإعلان) Travelers Cheques فإنه غالباً ما يكون متبوئاً بعلامة التسجيل، أو العلامة القانونية المعروفة.

علامات حقوق الطبع Copyright Marks

هناك سطر آخر في الحاشية دائماً ما يرد في جميع النسخ المنشورة لحمايتها من الاستغلال بأي شكل من الأشكال دون إذن من صاحب حق الطبع. وترد سطور حقوق الطبع في جميع الكتب ومقالات الدوريات والكتيبات وأغلب الإعلانات. وتاريخ حقوق الطبع هو تاريخ نشر المقالة لأول مرة. وإذا ما حدث أي تغيير أو تعديل في النص بأية شكل من الأشكال، فإنه يصبح «نصًا جديداً» وينبغي تجديد حقوق الطبع تبعاً لذلك بحيث تكون معبرة عن المادة الجديدة. وعلى مراجع التجارب ألا ينسى التأكد من ورود ما يفيد حماية حق الطبع وأن يتتأكد من صحة الاسم والتاريخ.

©1989 ABC Company OR Copyright (or Copr.) 1989 ABC Company

ويمكن للعلامة التجارية أو علامة الخدمة التي ينطبق عليها تعريف «العمل»

وفقاً لقانون حقوق الطبع أن تحظى بالحماية، وهناك بعض الدول الأجنبية التي لا تعرف بأية علامات أخرى خلاف علامة حقوق الطبع، ومن ثم فإنها تستخدم لأغراض الحماية من انتهاك الحقوق على المستوى الدولي.

الشعارات Logotypes

عادة ما يستعمل شعار المؤسسة على أية مادة مطبوعة تتولى نشرها المؤسسة أو إحدى وكالات الإعلانات نيابة عن عمليها. ويكون الشعار، الذي غالباً ما يسجل بالمكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامات التجارية، من اسم المؤسسة ورموزها (وعادة ما يرد كل منها ببنط خاص وتصميم مميز). ويوضع هذا الشعار في مكان ما في الصفحة أو الإعلان، وعادة ما يكون في ذيل الصفحة في مقدمة الحواشي القانونية. ويتم تصميم الشعارات الطابعية بعناية لتكوين صورة مرئية للمؤسسة، صورة يمكن للقارئ العابر للإعلان أن يتذكرها بعد أن يكون قد نسي كلمات الإعلان بزمن طويل. والشعارات وما يصاحبها من علامات التسجيل الخاصة بها، من العناصر التي لا غنى عنها في ورقة الأسلوب الخاصة بـ^{مراجع التجارب}، وكذلك قائمة المراجعة الخاصة به.

الحواشي والبليوجرافيات والجدوال Footnotes, Bibliographies, and Tables
 عليك باتباع الأسلوب الذي وضعه المؤلف أو المحرر. اكتب مثلاً واحدة على الأقل لكل من هذه العناصر في ورقة الأسلوب، وارجع إلى الأمثلة لحفظ على الأسلوب والاطراد.

متفرقات Miscellaneous

يمكن أن تكون هناك في معظم الأحيان نقاط تحتاج إلى تذكرها، ولكنك لا تستطيع وضعها في الفئات التي تشتمل عليها ورقة الأسلوب، مثل: الحقائق، والعنوانين، وأرقام الهواتف، والمصطلحات العلمية والقانونية، وهكذا. ويمكن

لهذه المترفات أن تجمعها فئة خاصة تضم تلك البقایا والأشتات، التي قد تحتاج إليها لأغراض المقارنة أثناء مراجعتك مع النصوص.

وقد لا تستخدم جميع النقاط الأسلوبية المقترحة في بعض النصوص التي يمكن أن تراجع تجارب طباعتها. كما أنه يمكن أن ترى إضافة عدد قليل من النقاط الجديدة إلى ورقة الأسلوب التي تعدّها لأعمال أخرى. فاحرص على تصميم ورقة الأسلوب الخاصة بك أو تعديلها، بحيث يمكنك أن تستوعب احتياجاتك واحتياجات النصوص التي تراجع تجارب طباعتها. وقم بترتيب عناصر كل خانة أفقياً.

تصميم ورقة الأسلوب الخاصة بك

DESIGNING YOUR STYLE SHEET

خذ عدداً من أفرخ الورق، ويفضل أن تكون من مقاس $8,5 \times 11$ بوصة لسهولة تداولها وتوزيعها وترتيبها. ولما كنت بقصد ترتيب العناصر هجائياً، ارسم أو اطبع على الأوراق عدداً كافياً من الخانات والخلايا يستوعب جميع الحروف الهجائية (ويكن لعناصر الحروف "X,Y,Z" أن تستوعب عادة في خلية واحدة). ارسم بعض الخلايا الإضافية للعناصر التي لا تستطيع ترتيبها أفقياً (كعلامات الترقيم، والأسلوب، والحواشي، والمراجع، والرموز الخاصة، ومعالجة الأرقام، وصيغ الطباعة، وأسلوب الإخراج الطباعي)، انظر الجدول رقم (٤،٤) كمثال. وفي بعض أعمال مراجعة التجارب قد لا توفر الخانات الضيقة حيزاً مناسباً لتسجيل جميع النقاط التي تحتاج إلى تذكرها. ومن ثم فيإمكانك التخلص من تلك الخطوط التي قتلتغطي عرض الصفحة بالكامل (الجدول رقم ٤،٥).

ورقة الأسلوب العامة للمكتب General Office Style Sheet

إن أبسط ورقة أسلوب عبارة عن تجميع لمعايير عامة معدة سلفاً، تقارن مقابلها جميع النصوص المكتوبة أو المصفوفة التي تصدر عن المكتب. وتشمل هذه النصوص المذكرات، والراسلات الخاصة بالعمل، والتقارير السنوية، وأي شيء

تتوافر به بعض خصائص هذه المواد. وربما تحتاج إلى ورقة أسلوب منفصلة لكل نوعية من هذه المواد. ويمكن للخانات الواسعة لورقة الأسلوب أن تصبح أكثر ملاءمة لهذه العناصر من الخانات الضيقية (انظر الملحق «د»)

الجدول رقم (٤،٤). ورقة أسلوب ذات خانات ضيقة.

مواصفات الطبع	نسخ المخرج	العلامات التجارية
		علامات التسجيل
		علامات الخدمة
		الشعارات
		حقوق الطبع
		الأمور القانونية الأخرى
متفرقات حقائق/ تعليقات	الأسلوب الرقمي	استخدام خاص/ التسكين
استعمال الحروف الكبيرة الوصل بين الكلمات علامات الصف المائل الملكية علامات الترقيم التهجئة الصفة (adj) الاسم الجمعي (cn)	أ	ب

تابع المدخل رقم (٤، ٤).

		تضييلات المعجم (dict) الاسم (n) صفة المفعول به (pa) صيغة الجمع (pl) الملكية (possessive) المفرد (sing) الفعل (v)
جـ	ثـ	تـ
دـ (وهكذا حتى نهاية الألفبائية)	خـ	حـ

الجدول رقم (٥،٤). ورقة أسلوب ذات خانات واسعة.

العلامة التجارية / الشعارات

علامات التسجيل / الأمور القانونية

الاستخدام الخاص / التسكين

صيغ الصف

مواصفات الطبع

الأسلوب الرقمي

تابع الجدول رقم (٤، ٥).

استعمال الحروف الكبيرة / الوصل بين الكلمات / الصف المائل / الملكية /
علامات الترقيم / التهجئة

الجمع (pl)	الصفة (adj)
الملكية (poss)	الاسم الجمعي (cn)
المفرد (sing)	تضليلات المعجم (dict)
ال فعل (v)	الاسم (n)
	صفة المفعول به (pa)

أ

ب

ت (وهكذا حتى نهاية الألفبائية)

تابع الجدول رقم (٥، ٤).

الحواشى والقوائم البليوجرافية والجداول

الحقائق / الملاحظات المتفرقة

ويمكن لورقة الأسلوب أن تكون بسيطة أو مفرقة في التفصيات، إلا أنها ينبغي أن تشتمل على العناصر الأساسية كتعليمات الإخراج، والمسافات، واستعمال الحروف الكبيرة، والترقيم الخاص، والتعامل مع الأعداد، والكتابة الإملائية للكلمات شائعة الاستخدام كأسماء الأعلام؛ وباختصار، كل ما يمكن أن ينظر إليه بوصفه من السياسات العامة للمكتب. وورقة الأسلوب هذه، التي تنظم موضوعياً، ينبغي طباعتها وتوزيعها على جميع العاملين. كما يجب تفزيذ عمليات الإضافة والحدف، وأية تعديلات أخرى بسرعة، ثم إعادة توزيعها على العاملين بالمكتب.

ورقة أسلوب مخطوط Manuscript Style Sheet

يستخدم نوع آخر من ورقة الأسلوب، بصفة أساسية لمخطوطات الكتب أو أي نص لم يتحدد له سلقاً - كما يتبيّن لـ *مراجعة التجارب* - أسلوب تحريري معين. ويتم إعداد مثل هذه الورقة أثناء *مراجعة الفعلية* (انظر الملحق «هـ»). لا يمكن لـ *مراجعة التجارب* أن يضع أسلوبها بالطريقة نفسها التي يمكن أن ينتهجهها المحرر إلا في الظروف غير العادية. وإنما يمكنك التحقق من الأسلوب الغالب في النص، ثم تبدأ في تجميع ورقة الأسلوب بناءً عليه. وبمجرد استقرار الأسلوب وتسجيله على ورقة الأسلوب، يتعين على كل

من يتعامل فيما بعد اتباع ما ورد بهذه الورقة، وأن يحاط علمًا بأية تغييرات تطرأ على الأسلوب.

كيف تبدأ How To Begin. أبدأ برصد النقاط على ورقة الأسلوب الخاصة بك أثناء القراءة الثانية، ولنست الأولى، لأسباب هي: عندما يكون مرورك الأول هو إحدى المراجعات بالمقارنة فإنه يمكن أن يعوق مسيرتك الكثير (ويعوق كذلك معاون مراجع التجارب) ويكون عليك التوقف لتدوين المداخل الدورية لورقة الأسلوب، في الوقت نفسه الذي تقوم فيه بمقارنة النسخة الحية بالمليئة. أضف إلى ذلك أيضًا ب مجرد الانتهاء من مراجعة النص، فإنه تكون لديك صورة أكثر وضوحاً لمحتواه. من شأن ذلك تيسير تحديد ماهية النقطة الأسلوبية أو ما ينبغي أن تكون عليه.

بينما أنت تقوم بالمراجعة، أبدأ في تدوين كل نقطة بمجرد وصولك إليها في الخانة المناسبة. وحاول أن تذكر (من القراءة الأولى) ما إذا كانت النقطة قد تكررت في المخطوط. وحتى لو لم تذكر تكرار ورودها في النص إلا أنه يتبيّن لك أنها يمكن أن تكون مفيدة فيما بعد، دوّنها في ورقة الأسلوب.

وبمجرد أن يظهر استخدام مختلف للنقطة ذاتها، إن لم يكن هناك أسلوب مقرّرًا، اتّخذ قرارًا (أو احصل) على قرار يتعلق بمعالجة الأسلوب قبل مواصلة القراءة. فأنت لست على استعداد للبحث في الوثيقة برمتها لاكتشاف جميع الاستخدامات المختلفة وتعديلها. وعليك باتّباع الأسلوب نفسه بالنسبة لجميع النقاط المماثلة.

وسعيًا وراء السرعة، فإنه لا حاجة لاستنساخ ورقة الأسلوب، وبخاصة إذا كان مزمع استخدامها من جانبك فقط لذلك المخطوط بالذات. أما في حالة ما إذا كان الموضوع نفسه والأسلوب نفسه سوف يستخدمان في أعمال تالية، وخصوصاً إذا كانت ورقة الأسلوب سوف تتبع من قبل العاملين معك، فإنه يمكن لطباعة الدليل في النهاية أن تيسّره للجميع.

ورقة أسلوب العميل Client Style Sheet

يتم إعداد أوراق أسلوب العميل في وكالات الإعلان بطريقة مماثلة، إلا حينما يكون من المرجح أن يرد من العميل قليل من القواعد المعدة سلفاً، قبل كتابة النص، وكذلك قبل الشروع فعلاً في تطوير الفكرة (انظر الملحق «و»).

وعادة ما يرجع إلى ورقة أسلوب العميل مرات ومرات، بمرور الوقت، من جانب المؤلفين ومُدخلين النصوص ومراجعة التجارب. فبمجرد أن يستقر الأسلوب، فإنه يجب نسخه وتوزيعه على العاملين بالمكتب من يتعاملون مع العميل. كما يجب أيضاً تزويد العميل بنسخة للعلم والموافقة عليها. وعادة ما يتم الاحتفاظ بأوراق أسلوب مستقلة لكل عميل. وعادة ما تكون مشتملة على التفصيلات الدقيقة، كما هو الحال في أوراق أسلوب المخطوطات.

وعادة ما يكون لدى الوكالة العديد من العملاء على اختلاف مشاربهم. ولهؤلاء العملاء متجاجاتهم المميزة عن غيرهم، وكذلك الحال أيضاً بالنسبة للإعلانات التي يتم إعدادها لهذه المتجاجات. ويمكن للغة النص أن تكون رسمية، أو أقرب إلى إدارة الأعمال بالنسبة للعميل المعروف، بينما يمكن أن تكون متحررة من الرسميات وأقرب للمزاح بالنسبة للعميل الذي يتلذذ مطعماً للفطائر. وبناءً على ذلك يقوم الفنان باختيار أشكال الحروف وتصميم إخراج الصفحات.

قد يكون لدى العملاء أفضليات أخرى إضافية لأسلوب الطباعة، إذ يمكن لأحد العملاء أن يستخدم الفاصلة بين اسم المؤسسة ومختصر "Inc."، بينما لا يستخدمها عميل آخر. ويمكن لأحد العملاء أن يكتب بعض الكلمات المفتاحية بحروف كبيرة، وربما يكتبه أيضاً بهجاء يختلف عما هو مألف في المعجم. كذلك قد يرغب بعض العملاء في طباعة علامة التسجيل بعد أسماء متجاجاتهم كلما ورد ذكر هذه المتجاجات، في حين يمكن لآخرين أن يطلبوا طباعة علامة التسجيل مرة واحدة في الصفحة. ويحرص بعض العملاء على طباعة سطور حقوق الطبع وغيرها من الحواشـي القانونية في ذيل إعلاناتهم، بينما لا يفعل آخرون ذلك. ويرفض كثـير من العملاء ذكر الأسماء التجارية التي تدل على

الملكية ؛ كما يمكن أيضًا منع أسماء المنتجات المستعملة كصفات أو كأسماء . وغالبًا ما تكون أفضليات العملاء كثيرة جدًا ، لدرجة أنه يصعب ذكرها ، كما أنها دائمًا ما تكون مهمة جدًا ، بحيث لا يمكن نسيانها . ولهذا فإنه ينبغي أن يحتفظ بقائمة بها .

كيف تبدأ How To Begin . يصدر أسلوب العميل والمعلومات حول المنتجات من العميل إلى المسؤول عن التنفيذ الذي يمررها بدوره إلى كاتب النص . ويتولى كل من كاتب النص والفنان ، وأحياناً المدير المبتكر إعداد الإعلان .

وعادةً ما يكون مراجع التجارب الحارس على ورقة الأسلوب الأصلية ، إذ يقوم بإعدادها أثناء مراجعته لتجارب طباعة الإعلان . عليك التأكد من أن ورقة الأسلوب تُعبّر فعلاً عن الأسلوب الذي حدد معالمه فريق العمل قادر على الابتكار ، وأن يكون لدى كل فرد من أفراد هذا الفريق دائمًا إصدارة منقحة من هذه الورقة ، وأن يتم الالتزام بها بدقة في جميع الإعلانات . وحيثما يحدث خروج عن الأسلوب أو إدخال تعديلات ، فإنه يتبع على مراجع تجارب الطباعة التشاور مع المؤلف أو المسؤول عن التنفيذ لاتخاذ قرار في هذا الشأن ، ثم يخطر جميع المشاركين الآخرين في مهمة العميل بما يطرأ بعد ذلك من تعديلات متغيرة في الأسلوب .

وتنشأً معظم أوراق أسلوب العميل بينما تكون الحملة الإعلانية على أشدها . ومن المرجح أن يكون هناك بعض الإضافات وحالات الحذف والتعديلات في الأسلوب في الحملة التالية . وتحديث القواعد والحرص على الالتزام بها واحد من أصعب التحديات وأهمها التي تواجه مراجع تجارب الطباعة . ويمكن لواقعة خروج عن القواعد أن تجر أخرى ، فيصبح الأسلوب مجموعة من القواعد المتناقضة عديمة الجدوى . ويمكن للافتقار إلى الاطراد أن يؤدي إلى تدمير ما يمكن أن يكون نصًا إعلانيًا جديداً ، وناهيك عما يمكن أن يحدث لعلاقة الصداقة بين العميل والوكالة .

الفصل الخامس

تفهّم لغة الكاتب والتّساؤل الفعال UNDERSTANDING THE WRITER'S LANGUAGE AND QUERYING EFFECTIVELY

إن مهنة الكاتب هي مهنة مراجع التجارب أيضًا. وأفيم مورد يمكن أن يتوافر للكاتب هو مراجع التجارب الذي يجيد اللغة وأكية تشغيلها. وهناك - ولا شك - درجة معينة من المرونة والمطابقة في اللغة الإنجليزية الأمريكية لا تتوافر لغيرها. فغالبًا ما نكون كلمة واحدة مما كان في الأصل كلمتان؛ كما يمكننا أن نغيّر الأسماء إلى أفعال والصفات إلى أسماء. ونغيّر المعاني، و يصل بنا الحد إلى ابتكار كلمات جديدة عندما تبدو القيمة غير مناسبة.

أدرسها STUDY IT

يمكن للكلمة أن تُستخدم في غير موضعها لزمن طويل إلى الحد الذي يمكن لاستعمالها الصحيح أن يصبح ثقيلاً على السمع. وفي الوقت نفسه، فإن بعض المعاجم اللغوية - وعلى الأقل تلك المولعة بانخضاع النمط المستقر لاستيعاب الاستعمال العام - تجعل من استخدامها الخاطئ أمراً مقبولاً رسمياً. والسؤال الذي يطرح نفسه، قواعد من يمكن اتباعها؟ إن الأكثر غسّكاً بالقواعد قد يصبح وضعه مُبهماً ومُحبطاً بسبب تضارب وجهات نظر خبراء اللغة،

ويكن لذلك أن يسفر عن عجز كامل عن الإعلان عن أي التزام صارم. وقد تسبب الحيرة في تحطيم أفضل مراجع التجارب، ولكن يمكن للجمود أن يؤدي إلى النتيجة نفسها.

وتعمل الجهد المبذولة للتغلب على هذه المسألة باللغة التي تم توثيقها منذ نحو ٢٠٠ عام. وفكرة جيمس آدمز لـ «تنقية، وتصحيح، وتحسين، وتأكيد اللغة الإنجليزية» قد دحضها توماس جيفرسون: «... فإن البصيرة النافذة في الاستعمال الجديد للكلمات [سلك كلمة جديدة أو عبارة أو تعبير من المعادنة] هي وحدها الكفيلة بإضفاء القوة والثراء على اللغة، وإكسابها القدرة على أن تكون حاملة للأفكار الجديدة،»^(١) هذا ما انتهت إليه تأملات السيد جيفرسون؛ فلا قاعدة يمكن أن تتبع.

وعلى الرغم من ذلك، فقد استمرت هذه الحرب على الكلمات حتى يومنا هذا، بين التقديمي والمتمسك بالتقاليد. وعلى الصفحات الاستهلاكية لمعجم "The American Heritage" يطرح كاتبان شهيران وجهات نظر ماقضة في مقال بعنوان: "The Prevailing Usage of Its Speakers Should Be the Chief Determinant of the Language."، وينبغي أن يكون الاستعمال السائد من جانب الناطقين بها هو العامل الحاسم في اللغة، وما من قاعدة يمكن أن تُتبع.

وعلى ذلك فإنه ما لم يكن هناك من يحسن الجدل، فإن اللغة الإنجليزية يمكن أن تواصل غواها وتتغير بسرعة تفوق أية لغة في العالم. وينبغي على مراجع التجارب مواكبة السرعة بتنمية قدرته على الاستكشاف وحساسيته لسير الأحداث. وإذا كانت القراءة إحدى وسائلك الأساسية للتسلية الخارجية (مثل كثير من مراجع التجارب) فإنك ستتجدها مصدرًا لكثير من الكلمات الجديدة التي تُضاف إلى حصيلتك من المفردات. فادرس الكلمات والعبارات التي عادةً ما تثير الخلط

أو يُساء استخدامها (الملحق «جـ»). أو أعد قائمة خاصة بتلك الكلمات التي تثير المتابع واجعلها دائمًا في متناول يدك.

والمعجم الجيد أقيم المصادر التي يمكن أن توافر لمراجعة التجارب. وهناك ثروة من المعلومات التي قلما يحفل الناس بالنظر إليها، أو بمجرد العلم بوجودها! تعلم كيف تستخدمه بالاطلاع على الإرشادات الواردة في المقدمة. وهناك يمكن أن تجد المفتاح لمعاني الكلمات وطرق نطقها، والمفردات والتعبيرات الفريدة بالنسبة لإقليم معين أو التي لا يمكن قبولها (ليست قياسية) في مكان آخر. وستتعلم أيضًا كيفية البحث عن التعبيرات، والكلمات العامية، وأجزاء الحديث، وتصريف الأفعال، والتضاد، والجنس، والمخصرات، وأيضًا أمثلة للجمل التي تستخدم فيها الكلمات. وتتشعب القائمة لتشمل العلامات، والرموز، وجدالو المقايس، والمداخل الجغرافية والترجم، ورموز مراجعة التجارب. وتحتاج المعاجم اللغوية الصديق الحميم لمراجعة التجارب. احتفظ بمعجمك قريباً منك حينما وأينما تقرأ. ودائماً ما تكون هناك معاجم لغوية وبعض الكتب المرجعية الأخرى التي يمكن أن تعامل مع ما يمكن أن تراه سواء كلمة أو تعريفاً غير مؤكدة، أسرع منك. فإذا ما كان قد أجاز استخدامها مصدر يعتد به، يصير لدى الكاتب ما يستند إليه، وإن لم تكن معتمدة من سلطة لها شأنها، فإنها تصبح نقطة جديرة بالاهتمام، وينبغي على مراجع التجارب إثارتها.

وهناك أيضًا بعض مظاهر الاختلاف المعترف بها بين الكلمة المنطوقة والكلمة المكتوبة؛ فالكلمة المكتوبة أكثر التزاماً بالرسمية، وينبغي لا تُضار اللغة كما يحدث كثيراً - مع الأسف - في الحوار.

S-P-E-L-L IT RIGHT أنفن تهجّتها

إن القدرة على كتابة التهجئة الصحيحة موهبة وليس خبرة مكتسبة. وإذا كانت هناك صعوبة في تعلم التهجئة، فإن الأمر يمكن أن يكون كذلك بالنسبة للتعرّف على الأخطاء الهجائية. وهناك بعض الكلمات التي يمكن أن تكون حجر

عشرة في سبيل أفضل خبراء كتابة الإملاء. وما لم تستطع تذكرها، فإن البحث عنها والاحتفاظ بها في ورقة أسلوبك كي تتمكن من الرجوع إليها في المستقبل لن يقلل من شأنك. ومن الممكن لصدق الإملاء في بعض برامج معالجة النصوص المحاسبة تصويب معظم الأخطاء الهجائية قبل أن يطلع مراجع التجارب على النص، إلا أنه لا يمكن مثل هذه البرامج التقاط كل شيء. فلا يمكنها التقاط كلمة تهجّتها صحيحة ولكنها وُجدت في مكان غير صحيح. كما أنه لا يمكنه التفريق بين الكلمة الصحيحة والكلمة الخاطئة متى كانت تهجّتها كل منهما صحيحاً. فإذا وردت كلمة *from* حينما ينبغي أن ترد كلمة *form* فلن يكتشف الحاسب خطأ في ذلك، في حين يمكن لـمراجع التجارب الذي يفهم السياق، ويعلم كيفية الإملاء، أن يكتشف ذلك.

وتقطيع الكلمة في اللغة الإنجليزية على نحو غير صحيح، خطأ آخر لا يمكن لـمراجع التجارب المتمكن أن يفلته. كذلك يمكن تقطيع الكلمات المتطابقة في الهجاء، المختلفة في المعنى، بطرق مختلفة (مثل: *pre-sent* « فعل » و *pres-ent* « اسم »). تعلم قواعد تحديد مقاطع الكلمات، وعندما يعتريك الشك ارجع إليها في أي مصدر.

كيف تعثر على كلمة في المعجم عندما يصعب عليك تهجّتها؟ ابحث عنها تبعاً لطريقة نطقها، فمتى تعلّم على عثور عليها في مكانها، حاول أن تستخدم توليفة أخرى من الحروف لها نفس النطق. ومعرفة كيفية نطق الكلمة يمكن أيضاً أن يساعد في تهجّتها صحيحة.

عند البحث عن الكلمات، اقرأ التعريف كاملاً، فهناك بعض الكلمات متعددة المعاني، وكذلك متعددة طرق النطق، كما تختلف أيضاً طرق هجائها وطرق تقطيعها. ولا ينبغي استخدام الهجاء الإنجليزي - جنباً إلى جنب مع الهجاء الأمريكي - في الولايات المتحدة الأمريكية.

هل تتحدث ... PARLEZ-VOUS... ?

إن لم تكن متمكنًا من اللغة - فإن مراجعة التجارب بلغات أجنبية وكذلك العبارات العارضة يمكن أن تكون خادعة. فمن الممكن لكلمة إسبانية أن تحمل معنى لقارئ من ميامي، بينما تحمل معنى مختلفاً لقارئ من تكساس. ولا ينبغي مُراجعٍ التجارب الذين لا يجيدون اللغة، البحث عما هو أكثر من أخطاء صفت الحروف، مع افتراض بأن النص الأصلي صحيح.

احرف آليات العمل KNOW THE MECHANICS

قد يبدو أمراً مستغرباً أن كثيراً من الكتاب لا يعرفون أدوات مهنتهم ولا يجيدون استعمال هذه الأدوات. فالنحو وعلامات الترقيم لها دورها في أداء اللغة لوظيفتها، ومعرفة مراجعة التجارب بها أمر حيوى. وأغلبنا لا تمت دراسته الرسمية لآليات اللغة لما بعد المرحلة الثانوية، فإذا لم تسعفك بها الذاكرة، فعليك ببرنامج دراسي تنشيطي أو قم بالتنقيب في كتب الدراسية القديمة (أو معجمك)، ادرسها، وارجع إليها كلما احتجت إليها. وربما تكون خط الحياة النحوية الوحيدة الذي يربط بين المادة المنسوخة والكلمة المنشورة.

تزرع السوق بالكتب الجيدة في النحو وعلامات الترقيم، سواء في مراكز بيع الكتب بالجامعات أو في المكتبات التجارية. وعلى الرغم من أن محتواها جميعاً واحد في الأساس، فإنه ينبغي فحص كل منها قبل الشراء، واختر الكتاب السهل القراءة، الواضح في شرحه، والشامل أيضاً.

متى تستفسر WHEN TO QUERY

لا تخش من توجيه الأسئلة، فإذا بدا شيء ما في النص خطأ، فاستفسر عنه (انظر الجدول رقم ١, ٥). يجب ألا تتحرج من طرح الأسئلة، فربما تعلمت

منها. إنها تلك الأسئلة التي لا تطرحها هي التي يمكن أن تطاردك. ويعني التساؤل على نحو قاطع توجيه الأسئلة، كما يعني في الوقت نفسه القدرة على إصدار الأحكام السليمة.

الجدول رقم (١٥). عناصر التساؤل.

- توافق الفاعل والفعل.
- الأخطاء النحوية أو أخطاء استخدام الكلمات.
- عدم الاطراد في علامات الترقيم.
- دقة الحقائق وعدم الاطراد فيها.
- التناقض والتكرار.
- الوضوح أو المعنى.

تتحقق الكتابة الجيدة مراجعة جيدة لتجارب طباعتها؛ وتحتاج الكتابة الرديئة للمراجعة الجيدة، ويقع الكتاب في أخطاء أكثر مما يمكنهم الاعتراف به فعلاً؛ فهم يخطئون في النحو، واستعمال علامات الترقيم، والإملاء، والعبارات الراكبة، فضلاً عن الحقائق. ويعتبر مراجع التجارب الجيد نفسه مسؤولاً عن تصويب كل هذه الأخطاء.

ولكن ما مدى المسؤولية التي يمكنك كمراجع للتجارب أن تحاول الاضطلاع بها؟ قليل من إعادة كتابة النص وعمل تغييرات غير ضرورية لمجرد أنك قادر على ذلك. إن من واجبك النقاط أو على الأقل توجيه السؤال حول ما تراه غير صحيح، أيا كانت المسؤولية الرسمية عن هذا الخطأ. إلا أنك ينبغي أن تكون على دراية قدر الإمكان بالنقطة موضوع الاهتمام، وأن تعامل بأقصى درجات الحيطة مع أي خطأ يخرج عن نطاق واجباتك المحددة.

وكما أشرنا أكثر من مرة في ثنايا هذا الكتاب، فإنه أحياً ما يكون هناك خيط رفيع بين مراجعة تجارب الطباعة والتحرير الفني، تأكّد من أنك تدرك

الفرق، فتصويب الأخطاء المطبعية مهمة مُراجع التجارب، أما تعديل النص ف مهمة المحرر (أو الكاتب).

عما تستفسر

WHAT TO QUERY

يجب ألا تمتد استفسارات مُراجع التجارب إلى ما يدخل في اختصاص المحرر أو الكاتب، كاجمل المصاغة بأسلوب رديء. فإذا تبين لك أن جملة ما تحتاج إلى نظرة أكثر عمقاً، فيجب عليك الإشارة إلى أن هناك شيئاً ما بالتحديد خطأ (مثل فاصلة الربط أو عبارة غير مستقرة) أو بها شيء من الخلط (مثل تغيير زمن الفعل). لا تسأل أسئلة عديمة الجدوى عن مشكلات لم تبحثها. فيينما يمكن أن تتعلم كثيراً من العمل، فإن أغلب ما تتعلمك يجب أن يكون حصيلة دراساتك وملحوظاتك؛ فلا المحرر ولا الكاتب لديه الوقت (أو احتمال الرغبة) لتعليمك. فانياً كان استفسارك، اطرحه بدقة وعمق.

إن تصويب الأخطاء أو الاستفسار عما تعتقد أنه خطأ دائمًا ما يتطلب قدرًا من الدبلوماسية، واستراتيجية للإقناع في بعض الحالات. فإذا كان من الواضح أن الكاتب لا يعرف الكثير، استشهد بالمصادر الموثوق بها أو ارفق القواعد المستقة من هذه المصادر. وهذا من شأنه أن يقنع الكاتب بأنك فكرت جيداً في المشكلة، وأنك لم تضع القاعدة (وقد تجد من يقيم عليك الحجة إن لم تفعل). فيينما يفيد هذا الإجراء الكاتب في فهم الأخطاء والتعلم منها، فإنه يساعدك أيضاً في اتخاذ قرار الخروج على القواعد أو تطويقها.

وعندما يتم الخروج على القاعدة، أو عندما يعرض الكاتب على أحد تصويباتك، فأنت بحاجة إلى معرفة السبب. نقاش ذلك مع المحرر أو الكاتب عندما تتاح لكما الفرصة. فقد تتعلم شيئاً ما. وإن تصوّب أو لا تصوّب فهذا خيار الكاتب (أو المحرر). وحتى عندما تظن أنه الخيار الخاطئ، فإنك يجب أن تتعلم كيف تتعايش مع هذا القصور بالذات في دور مُراجع التجارب.

ييدي بعض الكتاب مقاومة لآلية اقتراحات ، وعلى مراجع التجارب أن يتعلم كيف يتعايش أيضًا مع هذا الوضع . وتذكر تحت كل الظروف أن مراجع التجارب هو حليف الكاتب ومسانده ، وليس منافسًا له . فترسيخ الثقة بينك وبين الكاتب أمر لا غنى عنه لنجاح المهمة ، ولنجاحك أنت أيضًا في مهمتك كمراجع تجارب فعال .^(٢)

كيف تستفسر HOW TO QUERY

وأسهل طريقة هي إحاطة الكلمة أو الكلمات التي يُراد الاستفسار عنها بدائرة . واكتب في الهاشم علامة استفهام بداخل دائرة ، أو اكتب «أتوافق؟» داخل دائرة . (تدل العلامة المحاطة بدائرة في الهاشم على التوجيه أو الاستفسار فقط ، وما لم تضعها في داخل دائرة ، فإن ذلك يعني أنك تريد من الناسخ أو مدخل النصوص نسخ هذه العلامة أو صقلها) .

قد تشكّل علامة الاستفسار المحاطة بدائرة - ووحدتها في الهاشم - عبئًا على المحرر أو الكاتب الذي ينبغي عليه محاولة التكهن لماذا استرعت تلك الكلمة أو الكلمات اهتمامك . فما أدى إلى الخلط عنك قد لا يكون واضحًا بالنسبة لهما لأول وهلة . ويمكن أن تحصل على نتائج أسرع إذا ما كتبت سؤالك .
وعندما يكون التجاهل من نصيب استفسارك ، فإنه ربما يكون قد عُض النظر عنه أو لم يفهم . أعد صياغة سؤالك وأعد إرساله ثانية إلى من يمكنه الإجابة عنه . دون المشكلة التي تعتقد أن الكلمة تسببت فيها ، أو القاعدة التي تظن أنها تكون قد أغفلت . وبهذا تمد الكاتب بالمعلومات الواافية وتحيار حل المشكلة أو تركها وشأنها . هناك طريقة أخرى لطرح الأسئلة ، وذلك بإعداد قائمة الاستفسارات أثناء المراجعة ، يذكر بها رقم الصفحة ورقم السطر ، مع كتابة الأسئلة المحددة التي قد

(٢) مراجع التجارب الناجح هو من يبذل قصارى جهده في إنطاق الكاتب أو المحرر برأيه ، لا أن يملأه هو عليه [المترجم] .

تكون لديك . وقائمة الاستفسارات المستقلة (أو مرفقة بالقائمة التي بين يديك ، أو إجراء حوار مع المؤلف أو المحرر) هي الطريقة الوحيدة المتاحة لك ، عندما تكون بقصد تصويب نص من معظم منافذ الحاسوب . وكتابة أسئلتك بطريقة جيدة للاستفسار ، عندما تكون بقصد مراجعة نص طويل . ويمكن لإجابات الأسئلة التي كانت لديك في البداية أن تكون قد اتضحت ، كلما توغلت في النص ، كما يمكن للإسفاس أن يفقد مبرراته في الوقت الذي تبلغ فيه نهاية مهمتك .

وعلى مراجعي تجرب الطباعة الذين يقومون بالمراجعة لصالح من يقومون بصف الأحرف أو الطياعين ، معالجة التصويبات والاستفسارات على نحو مختلف تماماً عن طريقة معالجة أولئك المراجعين الذين يعملون في مكاتب التحرير أو مكاتب الأعمال الأخرى . فالكاتب ليس قريباً لكي تتحدث معه ، كما أن سياسة شركتك عادة ما تكون صارمة : لا تغير من نص العميل . وإذا كان هناك خطأ بسيط في الإملاء أو في النحو ، وأنت على يقين من أنه خطأ فعلاً ، فقد التعديل (ولكن مع تسجيل ملاحظة للعميل دائمًا) . وأمامك خيار آخر ، وهو أن تطلب من المسؤول عن صف الأحرف استيعاب (Chunk) التصويب . ويقصد بالاستيعاب هنا إعادة صف أحرف تلك الكلمة أو السطر متضمناً تصويبك ، ووضعه في ذيل الصفحة التي تم صفتها . ويعطي هذا الأسلوب العميل الفرصة للاطلاع على الكلمة كما كُتبت في الأصل وكما تم تصويبها من جانبك . لا تتدخل بكثافة في نص العميل إلا لتصويب أخطاء من يقوم بصف الأحرف بالطبع . فالتدخل بكثافة مضيعة للوقت ، ويتجاوز حدود مسؤوليتك ، ويمكن أن يؤدي إلى انصراف العميل عنك .

الفصل السادس

إعطاء تعليمات واضحة

GIVING CLEAR INSTRUCTIONS

علامات مراجع تجارب الطباعة

PROOFREADER'S MARKS

علامات مراجع التجارب (المبينة في الجدول رقم ٦، ١) رموز مختزلة، بوسع أي شخص يتميّز إلى المهنة فهمها واستخدامها. ومع أنها قد تظهر وكأنها لغة أجنبية، إلا أن تفحصها عن كثب يُبرّز منطقيتها ويساطتها. وغالباً ما تحمل علامة واحدة منها محل كثير من الكلمات، ويمكن لأي شخص من العاملين في المجال أن يتعرّف عليها في التو واللحظة.

ومع أن أغلب الرموز مقننة على مستوى مجال الاتصال، إلا أنك يمكن أن تكتشف بعض الاختلافات البسيطة من مكتب لأخر إذا كنت قد مارست المهنة لفترة طويلة. وربما كنت ترغب في التكيف معها، أو تطلب من العاملين معك أن يتكيّفوا مع رموزك. وأيّاً كانت السبل، فإن توحيد العلامات على مستوى المكتب يؤدي إلى تجنب الخلط. والهدف الأساسي هو إبلاغ الرسالة بوضوح وبسرعة.

وعلمات مراجع التجارب رباط حيوي للاتصال بين أعضاء الفريق المُجد. وهم بدورهم أيضًا ينقلون المعلومات المهمة نفسها إلى كلٍ من مُدخل النصوص والطبعاع.

كيف تسجّل العلامات

HOW TO MAKE THE MARKS

يجب إيصال تصويبات المادة بدقة وتركيز قدر الإمكان. استخدم حبرًا يتعدّر محوه (indelible-ink) على ورق الطباعة بالألة الكاتبة أو على تجربة المُراجِع (واللون الأحمر هو الأيسر في الرؤية)، وحبرًا غير قابل للاستنساخ (nonreproducing pen) على النسخة النهائية المُعدّة للطباعة، وحبرًا يتعدّر محوه على تجربة الطباع. وهناك العديد من الأسباب تمنع استخدام قلم الرصاص: فالعلامات بالرصاص تبدو غير واضحة وتضعف بمرور الوقت. ويمكن للعين أن تخطئ التصويبات المدونة بقلم الرصاص بسهولة، كما أنه من السهل محوها. تأكد أن لديك تجربة دائمة من عملك.

كن مطرداً وواضحاً ودقيقاً. تذكر أن هذه العلامات هي توقيعك على العمل.

الى، أين تتجه العلامات

WHERE THE MARKS GO

- يجب على مراجع التجارب الإشارة بداخل النص بخط عمودي | أو خط مائل / أو خط أفقي — ؛ وبحنحني له شكل حرف "S" اللاتيني في وضع أفقي سما ; وبدائرة ○ ؛ وينصف دائرة Ⓛ ؛ وينصفي دائرة متقابلين Ⓜ ؛ وبالرمز Ⓝ أو Ⓞ ؛ أو ما يشبه حرف زد اللاتيني Z ، حيثما ينبغي أن يتم التصويب.

الجدول رقم (٦). علامات مراجع التجارب.

المادة التي تم تصويبها	العلامة بداخل النص	العلامة في الهاش	الشرح
the careful reader	the careful reader	#	إلغاء حرف
the reader	the careful reader	#	إلغاء الكلمة
the careful reader	the careful reader	C	ضم مسافة
the careful reader	the careful reader	ع	إلغاء، وضم مسافة
the careful reader	the careful reader	a	إضافة حرف
the careful reader	the reader	careful	إضافة الكلمة
the careful reader	the careful reader	(e)	حرف صغير
the careful reader	the careful reader	(e) / (e)	حروف صغيرة
the careful reader	THE careful reader	(e)	كلمة بحروف صغيرة
the careful reader	the careful reader	rule	وضع خط أسفل الصف
the careful reader	the careful reader	ital	حروف مائلة
the careful reader	the careful reader	rom	حروف متحادة "روماني"
the careful reader	the careful reader	if	(ببطأ أيض) حروف خفيفة
the careful reader	the careful reader	bf	(بطأ أسود) حروف سوداء
THE CAREFUL READER	The Careful Reader	sc	حروف كايتال صغيرة
The careful reader	the careful reader	Cap	حروف كايتال
THE CAREFUL READER	the careful reader	Cap	كلمات حروفها كايتال
THE CAREFUL READER	the careful reader	Cap ital	كلمات حروفها كايتال مائلة
the careful reader	the careful reader	fr	نقل حروف مكان آخر
the careful reader	the careful reader	tr	نقل كلمات مكان آخر
the careful reader	the careful reader	stet	ابق عليه: لا تندى الرسوب السادس

تابع الجدول رقم (٦، ١).

الشرح	العلامة بداخل النص	العلامة في الهاشم	المادة التي تم تصويبها
-------	--------------------	-------------------	------------------------

كلمات مفقودة؛ ارجع للأصل تكتب بالحروف الهجائية به نقرة جديدة	(OSC)	The to what is being read ② careful readers ¶ Do you know any careful readers? We need one as soon as possible.	The careful reader pays close attention to what is being read. two careful readers Do you know any careful reedere? We need one as soon as possible
استمرار بدرن بداية فقرة	(runin) or ↗	Do you know any careful readere? We need one.	Do you know any careful reedere? We need one.
إدغام	fi أو lig	finelly, a careful reader	finelly, a careful reader
دمج حروف	æ أو diph	Caesar was not a careful reader.	Cæsar wee not a careful reedere.
استفسار	careful? or ?	Are you a reader?	Are you a careful reader?
إضافة مسافة	# أو	the careful reader	the careful reader
إضافة نقطة وقف	○	The careful reader	The careful reader.
إضافة فاصلة	↑	the careful attentive reader	the careful, attentive reader
إضافة فاصلة منقوطة	↑	the careful reader, the thoughtful reader	the careful reader; the thoughtful reader
إضافة شارحة	?:	the careful reader	the careful reader:
إضافة فاصلة عليرية	▼	the careful reader's guide	the careful reader's guide
إضافة علامات تصييص	▼ / ▼	the careful reader▼	"the careful reader"
صف أصل مستوى السطر	↑	H ₂ O	H ₂ O
صف أعلى مستوى السطر	↓	the careful reader②	the careful reader ²
إضافة نجمة	★	the careful reader	the careful* reader
إضافة علامة اليف	† أو +	the careful reader	the careful reader†
أو إضافة علامة سيف مزدوجة	set dagger	the careful reader	the careful reader‡
إضافة شرطة مائلة	/ or set double dagger	the careful reader	the careful reader/
إضافة أنفاس هلامية	(/) or set slash	the careful reader	the (careful) reader

تابع الجدول رقم (٦,١).

المادة التي تم تصويبها العلامة بداخل النص العلامة في الهامش الشرح

C/أثواب مربعة "معقلتان"	the careful reader	the [careful] reader
عكس وضع الصنف	the careful reader	the careful reader
فراغ مساحة مربع	the careful reader	the careful reader
فراغ مساحة مربعين.	the careful reader	the careful reader
فراغ مساحة نصف مربع	1948-1955	1948-1955
شرطة طولية "M"	Reading carefully is something everyone can do.	Reading carefully—no something everyone can do.
"hyphen" قاطمة	Read word for word.	Read word-for-word.
محاذاة الصنف افقياً	the careful reader	the careful reader
محاذاة الصنف رأسياً	the careful reader	the careful reader
تحريك الصنف لأسفل	the careful reader	the careful reader
تحريك الصنف لأعلى	the careful reader	the careful reader
تحريك الصنف لليسار	the careful reader	the careful reader
تحريك الصنف لليمين	the careful reader	the careful reader
توسيع فراغ يبني	the careful reader	the careful reader
تضييق فراغ يبني	the careful reader	the careful reader
ضبط مساحة فارغة	the careful reader	the careful reader
بدء سطر جديد	Reading carefully is something not everyone can do.	Reading carefully is something not everyone can do.
تجزئة سبعة	Reading carefully is something not everyone can do.	Reading carefully is something not everyone can do.
بنط خطأ	the careful reader	the careful reader
حرف طباعي مكسور أو متسلخ	the careful reader	the careful reader
سهر أرمل "متقوص"	The careful reader.	The careful reader.

- ترد العلامة الإرشادية لتجربة الطبع، أي العلامة التي تبين التصويب، في الهاشم.

● ينبغي أن يكون هناك لكل علامة في النص علامة هامشية تناظرها. يحيل بعض مراجع التجارب إلى إلغاء العلامة الهاشمية، ويقومون بتدوين تعليماتهم داخل النص مباشرة. وأحياناً ما يكون هناك مبرر قوي لذلك، وبخاصة عندما لا توافر مساحة كافية في الهاشم، بينما يوجد فراغ متسع بين المزدوج، والكلمات، والسطور المطبوعة. إلا أن هذا لا يوصى به لعدة أسباب، فاحتمال تجاهل التصويبات بداخل النص - بدون علامات هامشية - أكثر من احتمالات تجاهل تلك الموضحة على الهاشم، التي تُبيّن السطر الذي ينبغي أن يتم به التصويب، وكذلك التصويب المطلوب. كذلك يمكن للتعليمات التي يدونها مراجع التجارب بداخل النص أن تتدخل مع تلك التي يدونها المحرر بداخل النص أيضاً، متى وُجِدت. لهذا، فإن كنت تميل إلى تدوين تعليماتك بداخل النص، عليك بتقييم عيوبها أولاً.

وعندما تدوّن التعليمات في الهاشم، استخدم أحد جانبي الهاشم، وليس الجانحين، لكل عمود من أعمدة الصف. وعندما يكون هناك أكثر من عمود مصفوف على الصفحة، يجب وضع علامات تصويب التجارب لجميع الأعمدة بطريقة منتظمة على أي من الجانبين سواء الأيسر أو الأيمن، وليس على الهاشم الآمين لأحد هم والهامش الآيسر للأخر (إلا في حالة ما إذا كان هناك عمودان فقط من الصف على الصفحة وكان الهاشم الأوسط ضيقاً).

ونظراً لاحتمال وجود أكثر من تصويب واحد في السطر، ابدأ بوضع علامات تصويب التجارب على أقصى يسار الهاشم [على يمين الهاشم في النصوص العربية]، وافصل بين كل علامة بشرط مائلة، وأكمل عملك بالتجاه اليمين [اليسار في العربية]. تأكد من أن تعليماتك قد وُضعت موازية تماماً للسطر المراد تصويبه.

ويحدث في بعض الأحيان تكدس على أحد الهوامش، ويقوم بعض مراجعين التجارب بإجراء التصويبات على الهامشين، باستخدام أقرب هامش للخطأ. إلا أن ما تثيره هذه الطريقة من مشكلات يفوق أي مبرر حقيقي لاتباعها. كما أن التنقل من هامش لأنّه، ثم العودة ثانية إلى النص بحثاً عن الخطأ، يسبب إرباكاً لنساخ الآلة الكاتبة أو مدخل النصوص. تجنب اتباع هذا الأسلوب ما أمكنك ذلك.

ما الذي تعنيه العلامات^(١)

WHAT THE MARKS MEAN

تستخدم دائرة ○ بداخل النص لتحيط بالكلمة التي يُراد إعادة صفحها بحجم أو بشكل آخر من الحروف، أو حول الأرقام التي يُراد كتابتها بالحروف. وفي الهامش، ضع دائرة حول التعليمات. لا تضع دائرة حول الكلمات المراد نسخها أو صفحها. الحروف المطموسة أو المكسورة تحاط بدائرة في النص، ولكن فيما يقابلها على الهامش ضع العلامة ✕، بدون دائرة تحتويها، لأنّه قد يحدث خلط بينها وبين رمز إلغاء النقطة ✖ الذي لم يعد يستعمل الآن. وتستخدم دائرة أيضاً بداخل النص للإشارة إلى رقعة غير مقبولة في النص، نتجت عن مسافة تركت فارغة في النص بسبب مكان ترك خطأ لسطور فارغة. ارسم دائرة في داخل الفراغ، واتكتب في الهامش **bad rag** أو **hole** أو **fix rag** (محاط بدائرة). ولمساعدة مدخل النصوص في تصويب الجزء الخطأ (bad rag)، انظر عدم الانتظام غير المقبول على صفحة ١٣٠. أحط الكلمة المقطعة خطأ (bad word break) بدائرة، واتكتب في الهامش **BB** داخل دائرة، أو اكتب الكلمة صحيحة القطع (غير محاطة بدائرة).

وتستخدم دائرة بداخل النص للكلمات التي يمكن أن يستفسر مراجع

(١) نظر لـ لأن هذه العلامات متعارف عليها دولياً، ويُعمل بها في العديد من لغات العالم ، فضل المترجم الإبقاء على أكثر ما ورد منها في ثانياً هذا الكتاب بالحروف اللاتينية [المترجم]

التجارب عنها لأي سبب من الأسباب. يجب أيضًا كتابة علامات الاستفهام الهاشمية (⑨) داخل دائرة وإن يكن للناسخ أو مدخل النصوص صفيها كعلامة استفهام. ضع أيضًا دائرة حول أي كلمة غير عادية بداخل النص، يمكن أن يستفسر عنها الناسخ أو مدخل النصوص، وكتب في الهاشم **ok** أو **eq** أو **sic** (داخل دائرة) للإشارة إلى أنها كلمة غير عادية ولكنها صحيحة التهجئة. وفي الهاشم، قد تضيع نقطةوقف «نهاية الجملة» بسهولة، ومن ثم فإنه يجب إحاطتها بدائرة (⑩)، وكذلك الحال أيضًا بالنسبة للشارحة (⑪). كذلك، يجب أيضًا وضع علامة ترك مسافة (#) داخل دائرة لتجنب اختلاطها مع علامة الجنيه الاسترليني أو الرقم (الذي لا يوضع بدائرة).

كما يجب وضع التعليمات الهاشمية التالية أيضًا داخل دائرة: **stei** [تعبير] عن الإبقاء على المادة مثلما وردت أصلًا، **lc** [تصغير الحروف]، **cap** [لتثبيت الحروف] (**capital**)، **cic** [لتثبيت وتصغير الحروف]، **sc** [لتثبيت الحروف ولكن بحجم صغير]، **ital** [تعديل الحروف إلى النمط المائل «الإيطالي»]، **rom** [تعديل الحروف إلى النمط العادي «الرومانى»]، **bf** [تعديل الحروف إلى النمط الأسود]، **lf** [تعديل الحرف إلى النمط العادي (الأبيض)]، **wf** [تعديل البند المستعمل]، **ri** [نقل الحروف أو الكلمات من مكان آخر]، **sp** [للتهجئة]، **fig** [للصف بالأرقام]، **fl** [لمحاذاة السطور أو الهاشم جهة اليسار]، **fi** [لمحاذاة السطور أو الهاشم جهة اليمين]، **run in** [لإلغاء مسافة إدخال بداية الفقرة]، **DNS** [للامتناع عن صرف تلك الجزئية (**do not set**)]، **TK** [نسخة إضافية قادمة]، **PE** [للإشارة إلى خطأ طباع (**printer's error**)]، و **AA** [للإشارة إلى تعديلات المؤلف (**author's alteration**)].

ونعرض فيما يلي لما يرد بالنص من تعليمات خاصة بهذه العلامات: **dee-lee** علامة الحذف **ممحى** التي تنطق علامة تصويب مكانها الهاشم، وتعني الإلغاء. ونادرًا ما ترسم بدقة، وعادةً تفهم خطأ على أنها الحرف اللاتيني "e". إذن تدرب على رسماها بدقة. ويجب ألا تستخدم تلك العلامة بمفردها إلا

عندما يقصد بها حذف مسافة فارغة أو في حالة عدم وضوح النتيجة. كن حذرًا عند استخدامك لها منفردة، فما قد تراه واضحًا قد لا يكون واضحًا بالدرجة نفسها للناسخ أو المدخل النصوص. ومثال ذلك، فإنك قد تزيد إعطاء تعليمات لإلغاء الشرطة البيانية التي تربط بين شطري الكلمة المركبة في اللغة الإنجليزية، مثل كلمة "by-pass" فعندما تستخدم علامة الإلغاء بمفردها وتتبع التعليمات بدقة تصبح النتيجة كلمتان "by pass" بينما يكون قصدك أن تصبح الكلمة واحدة "bypass". وإلغاء شرطة الوصل بين شطري الكلمة الواحدة التي تقع في نهاية السطر المصنوف قد تؤدي أيضًا إلى النوع نفسه من الالتباس، إلا إذا أعطيت تعليمات إضافية مثل ضم المسافة.

ويجب أن تصاحب علامة الضم ⑦ علامة الحذف للدلالة على تكامل المعنى "bypass". وتستخدم هذه العلامة لضم المسافة بين الحروف والكلمات، وترسم بداخل النص وفي الهاشم. وما لم ترسم بعناية، فإنه قد يترب على ذلك ربط غير مطلوب للحروف أو للكلمات. ولا تستخدم هذه العلامة في ضم المسافات الدقيقة بين الحروف أو الكلمات، أو لضم سطور مصنفة (انظر مناقشة المسافات ما بين الحروف والكلمات، ص ص ١١٧ - ١٢١).

يستخدم الجزء العلوي من علامة الضم ⑧ في داخل النص وفي الهاشم للإشارة إلى تكرار الحرف نفسه (ligature)، لربط حرفين (f) يصبح (ff). ويستخدم أيضًا في الإدغام (diphthong) (كحفي علة يشكلان صوتًا واحدًا مثل هـ). أما العلامات التي تقابلها في الهاشم فهي (lig) و (diph)، داخل دائرة.

ويجب استخدام علامة الإقحام (caret) "↑" بداخل النص للإشارة إلى إضافة كلمة وكذلك معظم علامات الترقيم. ترسم علامة الإقحام أسفل السطر، حيث تتم الإضافة المطلوبة. وتستخدم علامة الإقحام "↑" المقابلة في الهاشم لتشكل مظللة للعلامات التالية: الفاصلة (comma) ، والفاصلة المنقوطة (semicolon) ، والرمز أسفل مستوى السطر (subscript) ^ . ولا ضرورة لوضع

علامة الإقحام الهمشية التي تقع فوق الحرف أو الكلمة أو الأرقام المطلوب إضافتها.

وتسجل علامة الإقحام المقلوبة " ٧ " بداخل النص ثم بعد ذلك أسفل المواد المضافة في الهاشم للإشارة إلى الإضافات التالية: الفاصلة الفوقيـة (apostrophe) ٧ ، علامـات التنصيـص (quotation marks) ٧ ٧ ، العلامـات الخطـية (linear sign) ٧ ٧ ، العـلامة الفـوقيـة (superscript mark) ٧ ، والنـجمـة (asterisk) ٧ . تسـجل فـي دـاخـل النـص عـلـامة الإـقـحـام المـقـلـوبـة فـي أـعـلـى السـطـر حـيـث يـنـبـغـي أـن تـم الإـضـافـة. ولـلـشـرـطـة المـائـلـة (slant) أو (virgule) / " استـخدـامـات عـدـيدـة، وـهـي أـيـضـاـ من الـخـرـوفـ الطـبـاعـيـة. وـتـسـتـخـدـم فـي دـاخـل النـص لـلـإـشـارـة إـلـى طـلـب تـعـديـل الـخـرـوفـ من الـكـبـيرـة (capital) إـلـى الصـغـيرـة (lowercase) ، حـيـث تـصـبـح الـخـرـوفـ المـؤـشـرـ عـلـيـهـا بــأـفـقـاـ CAPITAL أو CAPITAL حـرـوفـاـ صـغـيرـة (capital) ، وـتـوـضـع الـعـلـامـاتـ الـهـامـشـيـة دـاخـل دـائـرـة ١٥ و ١٤ (أو ١٥). لـلـخـرـوفـ الـكـبـيرـةـ وـالـصـغـيرـةـ، عـلـى التـوـالـيـ.

وـعـنـدـمـا يـكـونـ هـنـاكـ أـكـثـرـ مـنـ تصـوـيـبـ وـاحـدـ فـيـ السـطـرـ المـصـفـوفـ، تـسـتـخـدـمـ الشـرـطـةـ المـائـلـةـ أـيـضـاـ فـيـ الـهـامـشـ لـنـفـصـلـ كـلـ إـشـارـةـ تصـوـيـبـ عـنـ الـأـخـرـيـ حـسـبـ تـرـتـيـبـهـاـ فـيـ السـطـرـ.

٨ / ٩ / ١٠ / ١١

وـعـنـدـ حدـوـثـ تـعـديـلـيـنـ مـتـطـابـقـيـنـ تـابـعـيـاـ فـيـ السـطـرـ نـفـسـهـ بـالـنـصـ، فـإـنـهـ لاـ مـبـرـ لـإـعادـةـ كـتـابـةـ التـعـديـلـاتـ فـيـ الـهـامـشـ. اـكـتـبـ الـأـمـرـ الـهـامـشـيـ مـرـةـ وـاحـدـةـ، ثـمـ اـتـبـعـهـ بـشـرـطـتـيـنـ مـائـلـتـيـنـ بـدـلـاـ مـنـ وـاحـدـةـ. وـعـنـدـ وـجـودـ أـكـثـرـ مـنـ ثـلـاثـةـ تـعـديـلـاتـ مـتـمـاثـلـةـ وـمـتـالـيـةـ، اـكـتـبـ شـرـطـةـ مـائـلـةـ وـاحـدـةـ ثـمـ اـتـبـعـهـ بـعـدـ مـرـاتـ حدـوـثـ التـعـديـلـ. ضـعـ

الـرـقـمـ دـاخـلـ دـائـرـةـ.

٢ // Read pages ١٧ ١٨

٤ / ١٤ I went *Home*, to *Town*, to the *Bank*, and back *Home*

وفي حالة صف الشرطة المائلة كجزء من النص ، ضع الإشارة بداخل النص في موقعها المناسب ، أما علامة الهامش فشرطة مائلة / (غير محاطة بدائرة) ، أو اكتب الكلمات **set slant** بداخل دائرة في الهامش .

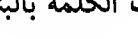
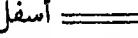
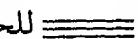
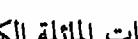
ويدل الخط العمودي | الذي يتخلل الحرف بداخل النص على التعديل أو الحذف ؛ ويمكن استخدامه بين حرفين بدلاً من علامة الإقحام للدلالة على إقحام مسافة حرف أو حرف إضافي أو مجموعة حروف إضافية . ويجب أن يصاحب الخط العمودي تعليمات هامشية . وتكتب الكلمات أو الحروف المراد إحلالها أو إضافتها إلى النص في الهامش ولا تحاط بدائرة . تذكر أن العلامة الهامشية لترك مسافة بيضاء هي # (داخل دائرة) .

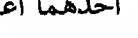
يدل الخطاط العموديان || في الهامش على طلب محاذاة سطور الصحف عمودياً مع السطور الأخرى . وبالإمكان استخدام العلامتين [] أو [] للدلالة على تسوية السطور أو الهامش اليسرى أو اليمنى على التوالي .

يرسم خط أفقي — يمر أعلى كامل الكلمة عندما يقصد تغييرها أو حذفها . وعندما يُراد استبدال كلمة بأخرى ، اكتب الكلمة في الهامش على إلا تحاط بدائرة . ولا حاجة إلى علامة الحذف . وعند الحاجة إلى حذف كلمة نهايتها ، فإن العلامة التي تُسجل في الهامش هي علامة الحذف . هذه إحدى الحالات التي لا ترد فيها علامة الحذف مصحوبة بعلامة ضم المسافات ، إذ يمكن أن تدل على أنك تريدها مرتبطة بالكلمات المجاورة .

يتم وضع خط أفقي واحد أسفل الكلمة أو الكلمات المراد ظهورها بالحروف المائلة مباشرة . أما علامة الهامش فهي **ital** (محاطة بدائرة) . وعندما يكون الخط (أسفل الحروف) هو المقصود صفة ، ارسم خطًا أفقيًا أسفل الكلمة (الكلمات) ، ثم اكتب في الهامش كلمة **rule** أو **underscore** (محاطة بدائرة) . وبالنسبة لنسخة مدخل النصوص ، يجب عليك الإشارة أيضًا في الهامش إلى كثافة الخط (انظر مناقشة الخطوط ، ص ص ١١١ - ١١٢) .

يوجه الخط الأفقي المتموج الذي يُرسم أسفل الكلمة ما  كلاً من الناسخ ومدخل النصوص إلى تنفيذ الصف بالحروف الثقيلة (البنط الأسود bold). وأما علامة الهاشم فهي  محاطة بدائرة.

وعندما يكون المطلوب صف الكلمة بالبنط الأسود المائل، ضع خطأً أفقياً متبعاً بخط متموج أسفلها , ثم اكتب  بداخل دائرة في الهاشم. ويدل ورود خطين أفقين  أسفل حرف أو كلمة على الحاجة إلى حروف كايبيتال صغيرة (small capital) أما علامة الهاشم فهي  (داخل دائرة). وتستخدم الخطوط الأفقية الثلاثة  للحروف الكبيرة (capital)، وعلامة الهاشم هي  (داخل دائرة). أما الخطوط الأفقية الأربع  فهي بمثابة توجيه باستعمال الحروف أو الكلمات المائلة الكبيرة. وعلامة الهاشم  (داخل دائرة).

ويعني وجود خطين أفقين، أحدهما أعلى الكلمة أو السطر والأخر إلى أسفل  ، الحاجة إلى المحاذاة أفقياً.

وتستعمل المعقوفات التي ترد في النص أو في الهاشم كتعليمات لتحريك الكلمة أو السطر إلى أعلى  أو إلى أسفل  أو إلى اليسار  أو إلى اليمين  . وتستخدم المعقوفتان اللتان تفتحان في اتجاهين متقابلين   كتعليمات لضبط المادة في وسط الصفحة. أما المعقوفتان المتواجهتان أو المتقابلتان   فتستخدمان كتعليمات خاصة بضبط جانبي النص.

وتستخدم علامة بداية الفقرة  كتوجيه داخلي النص للإشارة إلى بداية فقرة جديدة. ما لم تُرسم بدقة، فإنها قد تختلط مع علامة ترك مسافة بيضاء #. وهناك علامة أخرى تستخدم للدلالة على فقرة جديدة هي رمز على شكل حرف L اللاتيني. ضع العلامات المناظرة كتعليمات في الهاشم بداخل دائرة. وفي أغلب الأحيان، يستخدم في نسخة مدخل النصوص مربع مفرغ في الهاشم ، ويدخله رقم للإشارة إلى تحديد مسافة الأبعاد مقيدة بالبنط. فالرمز  على

سبيل المثال يدل على ترك مسافة فارغة أو إزاحة لمسافة تكافئ الحرف اللاتيني الكبير M، والرمز [2] لترك مسافة فارغة أو مسافة إدخال تكافئ حرفي M، وهكذا. والرمز [] يدل على ترك مسافة فارغة أو إزاحة لمسافة تكافئ مساحتها مساحة الحرف اللاتيني الكبير N.

ويدل الخط المنحني الذي يرد بداخل النص [] على طلب تكميلة السطر بسطر آخر، كربط جملة بفقرة سبقتها. ويمكن أن يستخدم خطان قصيران ⇒ ← كرمز لربط الاثنين. أما علامة الهاامش فهي (run in) (محاطة بدائرة).

تُرشد العلامة المكونة من ثلاثة إشارات صحيحة [] أو كتابة (eq.) محاطة بدائرة في الهاامش مدخل النصوص إلى أن المسافات التي تفصل الحروف أو الكلمات بعضها عن بعض غير متتظمة. أما علامة الصح في حيز الحرف أو الكلمة بداخل النص، فتدل على الواقع المعنية.

وبالإمكان استخدام الخط العمودي القصير | بين الحروف أو الكلمات المصفوفة بينما وجدت مسافات بينية واسعة أكثر مما ينبغي. وكذلك تستخدم علامة الجمع + في النص بين الكلمات أو الحروف العارضة للدلالة على ضيق المسافات. أما العلامة الهاامشية المحاطة بدائرة فهي (kern) و (open) على التوالي (انظر مناقشة المسافات بين الحروف والكلمات، على الصفحات من ١١٧ إلى ١٢١). وعندما تكون جميع الحروف أو الكلمات متقاربة جدًا أو متباينة جدًا في المادة المصفوفة، دون أعلى الصفحة لفظة (close type) أو (open type) وأحاطها بدائرة. تأكد من أنك راجعت التعليمات الموجهة لمدخل النصوص (مواصفات الصيغ) أكثر من مرة قبل اتخاذ قرارك. وقد تكون المسافات غير العادية مقصودة. ولا تستخدم هذه التعليمات في المادة المنسوخة.

وستستخدم العلامة التي تتخذ شكل منحنى حرف S الأفقي [s] حول الحروف أو الكلمات بداخل النص لتغيير أماكنها. ويعبر الحرفاً [s] داخل دائرة في الهاامش عن أمر التغيير. وفي حالة ما إذا كانت حروف النسخة المصفوفة

صغريرة للدرجة قد تتسبب هذه العلامة **(sm)** في طمس حرفين أو كلمتين، عندئذ أحاط الحروف أو الكلمات بدائرة، ثم اكتب في الهاامش **(tr)** (داخل دائرة). وإذا كانت عملية النقل معقدة أو يمكن أن يساء فهمها، أحاط جميع الكلمات المستهدفة بدائرة، واكتبهما صحيحة في الهاامش. ومن الممكن تغيير موقع الجمل بترقييمها في النص في الترتيب التابعى الذى ينبغي أن ترد به، ثم دون **(tr)** (محاطة بدائرة) في الهاامش.

وكلمة **stet** أصلها لاتيني هو **let it stand** وتعنى «دعها كما هي»، أو دع الأمر كما هو عليه. فهي تكتب في الهاامش وتحاط بدائرة **stet**، وذلك بهدف إلغاء تعديل أو تصويب سابق للتجارب. وفي النص، ضع مجموعة من النقط أسفل الحرف (الحروف) أو الكلمة (الكلمات) المقصودة.

وتدل العلامة الهاامشية «راجع النسخة السابقة **Out, See Copy** على **osc**» على سقوط بعض الكلمات الواردة في النسخة المليئة من النسخة الحية عن طريق الخطأ. وتستخدم علامة الإقحام في نص النسخة الحية للإشارة إلى الموقع الذي يبدأ منه الحذف. ومن ثم فإن الناسخ أو مدخل النصوص لا يضطر للبحث عن الكلمات التي سقطت سهواً، في النسخة المليئة، وعليك أيضاً بعلامات الإقحام بيان الحيز المقصود بالنسخة المليئة (حيث تحدد بداية المادة التي سقطت ونهايتها)، ثم اكتب بعد ذلك لفظة **osc** على هامش النسخة المليئة بغير غير قابل للنسخ. وتجتب استخدام **sc** بديلاً عن **see copy**، «أي ارجع للأصل» لأن هذين الحرفين يستخدمان أمراً لطلب حروف كاپيتال صغيرة **“small capital letters”**. إذا كان ما سقط من النسخة الحية كلمة واحدة فقط أو بعض كلمات، وهناك مساحة كافية لكتابتها في الهاامش، اكتبها وجتب الناسخ أو مدخل النصوص مشقة البحث عنها في النسخة المليئة.

وتستخدم علامة عكس الوضع **(in)** عندما يكون هناك حرف أو سطر قد طبع مقلوباً وهذا أمر مستبعد حدوثه في التنضيد بواسطة الحاسب، ولكن يمكن أن

يحدث في الصف اليدوي للحروف المسبوكة «الرصاص»، أو اللصق غير السليم للنسخة المصنوفة. أحط الحروف المقصودة بدائرة، ثم استخدم علامة عكس الوضع كعلامة هامشية.

وهناك رموز أخرى تستخدم للحروف والأرقام اللاتينية ذات الأشكال المشابهة، قد يسيء الناسخ أو مدخل النصوص فهمها:

○	للحرف ٥
∅	لرقم الصفر ٠
₂	لرقم ٢
ₚ	للحرف ٢
₁	للرقم ١
₇	للرقم ٧
Ⓐ	للحرف ١ «إل» الصغير

وقد لا يكون هناك في بعض الأحيان رمز أو وسيلة مباشرة لإرشاد مدخل النصوص، وبخاصة بالنسبة للمصطلحات الرياضية، و العلمية، والفنية، أو علامات الإحالة مثل رمز السيف † "dagge" ، والنجمة * "asterisk" ، وعلامة واو العطف بالإنجليزية & (ampersand) والدائرة المصمتة الصغيرة • (bullet)، وعلامة يساوي = (equal sign). اكتب التعليمات كاملة.

لا تختبر علامات مراجعة جديدة، فإن استخدام هذه العلامات يمكن أن يؤدي إلى اختلاط الأمر عند من يراجع التصويبات، كما أنه قد يغيب عنك فيما بعد ملاحظتها أو معرفة دلالتها.

ويبين الجدول رقم (٦,٢) النسخة الأصلية لأحد النصوص، ويبين الجدول رقم (٦,٣) علامات مراجعة التجارب في تصويب أخطاء النسخة المستخرجة حديثاً.

علامات محرر النشر

COPY EDITOR'S MARKS

هناك تشابه كبير بين علامات مراجع التجارب وعلامات محرر النشر ، أما الاختلاف الجوهرى فيكمن في كيفية استخدامها . فعلامات مراجع التجارب تسبب إزعاجاً عندما ترد في كلٍ من النص والهامش . أما تعليمات محرر النشر فترتدى في داخل النص ، وكل علامة صريحة واضحة تفسر نفسها . وببساطة ، كثير من علامات محرر النشر هي توليفة متجانسة من العلامات التي يستخدمها مراجع التجارب في داخل النص وفي الهامش . وفي الواقع ، قد يستخدم المحررون - من يتعامل منهم مع مادة طبعت بمسافة واحدة بين السطور - الطريقة التي يستخدمها مراجع التجارب التي تنطوي على وضع العلامات في النص وتسجيل التصويبات في الهامش ، كما يمكن في بعض الأحيان أن يستخدموها خليطاً من الطريقتين . وما دمت على دراية بعلامات مراجع تجارب الطباعة ، فإنك لن تجد صعوبة تذكر في التعرف على علامات محرر النشر واستيعابها .

وعادة ما يتم التحرير قبل أن يتولى مدخل النصوص نسخ المادة أو إدخالها إلى الحاسب . ويقوم مدخل النصوص بدمج التعديلات التحريرية أثناء إدخاله للنص الأصلي . ولما كانت علامات محرر النشر ترد فعلاً في النص ، فإن مدخل النصوص لا يضطر إلى إعاقة سرعة الكتابة بالنظر إلى الهامش لمعرفة التعليمات . وفي حالة ما إذا كانت المادة قد أدخلت إلى الحاسب فعلاً وطبعت قبل إجراء المحرر لتعديلاته ، فإن المحرر إما أن يتبع طريقة مراجع تجارب الطبع ويجري التعديلات ، وإما أن يسجل تعليماته في النص على مخرجات الحاسب ، ويوضع علامة صح في هامش المخرجات إلى جوار السطور التي أجريت فيها التعديلات . وعادة ما تصبح هذه النسخة في النهاية هي النسخة الميئنة التي تتم مقارنتها من قبل مراجع التجارب مقابل النسخة الحديثة «الحية» .

الجدول رقم (٢،٦). النسخة الأصلية للموضوع «الميّة».

Proofreading for Perfect Copy

Proofreading is a step-by-step procedure which must be followed carefully.

First you will compare the original (dead) copy against the newly typed or typeset (live) copy. You will either comparison read alone, with a copyholder, or with the aid of a tape recorder. After comparison reading, read the live copy again as many times as is necessary to find and correct all the errors. When there is no dead copy to compare the live copy against, you will read the live copy alone. This procedure is called noncomparison reading.

A proofreader is not only responsible for typographical and spelling errors, copy omissions, and format, but often for style, word usage, grammar, and punctuation as well. Some of these duties may require more editorial or academic training than some proofreaders may have, but you should give as much back-up support as you are qualified, and allowed, to do.

Read slowly. Read carefully. Research before you query. And remember, all corrections you make, or changes you suggest, must be approved by the writer or editor before they are typed.

The proofreader has additional duties if the copy is then typeset. The reader's proof, as this typeset copy is called, should be read for typographical errors and deviations from the original (dead) copy. These proofs are also read by the writer and the editor. Make sure that their changes—and your corrections—are combined on one proof before it is sent to the typesetter for revisions. When revisions are made, read the revised proof as thoroughly as you read the first proof. New errors can occur as the old ones are corrected, so keep your eyes open!

الجدول رقم (٣). النسخة الحديثة من الموضوع (الحياة)، وبها علامات مراجع التجارب.

□ Proofreading for Perfect Copy □

- = / = Proofreading is a step by step procedure which must be followed carefully.
- ③ will First you compare the original (dead) copy against the newly typed or typeset (live) copy. You will either comparison read alone, with a copyholder, or with the aid of a tape recorder. After comparison reading, read the live copy again as many times as is necessary to find and correct all the errors. When there is no dead copy to compare the live copy against, you will read the live copy alone. This procedure is called noncomparison reading.
- (step) A proofreader is responsible for typographical and spelling errors, copy omissions and format, but often for style, word usage, grammar, and punctuation as well. Some of these duties may require more editorial or academic training than some proofreaders may have, but you should give as much back-up support as you are qualified, and allowed, to do.
- ④ (3) Read carefully. Read slowly. Research before you query.
- run in And remember, all corrections you make, or changes you suggest, must be approved by the writer or editor before they are typed. The proofreader has additional duties if the copy is then typeset. The reader's proof as this typeset copy is called,
- ¶
- ▽ / ▲

تابع الجدول رقم (٣,٦).

C

their / M
 M

should be read for typographical errors and deviations from the original (dead) copy. These proofs are also read by the writer and the editor. Make sure that there changes and your corrections are combined on one proof before it is sent to the typesetter for revisions. When revisions are made, read the revised proof as thoroughly as you read the first proof. New errors can occur as old ones are corrected, so keep your eyes open!

ital
bf BB
widow
enl

الفصل السابع

التعامل مع أشكال حروف الطباعة WORKING WITH TYPE

تشكل الحروف الطابعية جزءاً من حياتنا اليومية، فلا مفر منها سواء كنا نقرأ كتاباً أو لوحة إعلانات، أو وصفة طيبة، أو خريطة طرق، أو سجلات الأفلام السينمائية، أو المجالات. كما أن التتحقق منها مغامرة آسفة.

ويتراوح عدد أشكال الحروف وأبناطها المتداولة - وفقاً لتقدير محافظ - ما بين ٢٠، ٢٥، ... ، كما أن القائمة تنمو يوماً بعد يوم. ولهذه الأشكال - التي يتسم كل منها بخصائص مميزة - هدف واحد مشترك، هو جعل الأفكار مرئية. ويضيف الاهتمام بتصميمات أشكال الحرف بعدها آخر، ومتعة لا يستهان بها، لمهمة مراجع التجارب. كذلك يمكن لاكتساب الخبرة في التعرف على الحروف أن يُسهم، وعلى نحو ملحوظ، في دعم مكانته المهنية. وعلى كل مراجع تجارب أن يكون على دراية على الأقل بأوجه الاختلاف بين أشكال الحروف، نظراً لأن مهمته، وبخاصة عند العمل مع مدخل النصوص، أو الطيّاع، الحكم على ما إذا كان الصنف قد تم بالبنط المناسب.

تصنيف حروف الطباعة TYPE CLASSIFICATION

نظراً لتنوع أشكال الحروف، فقد جرت على مر السنين محاولات لوضع ترتيب ثابت لها. إلا أن تصنيف حروف الطباعة - كما سمي هذا الترتيب - طالما

كان مثاراً للجدل والمناظرة بين رجال الطباعة، وما زلنا نفتقر إلى نظام منهجي محدد، أو يحظى بالقبول على المستوى العالمي. كما أن انتماء بعض أشكال الحروف إلى العديد من هذه التقسيمات المختلفة يشكل مصدراً يزيد من اختلاط الأمور على الطلاب المبتدئين في مجال الطباعة. وفيما يلي محاولة لتصنيف أشكال الحروف إلى فئات وفقاً لأنضباط أشكال الحروف (عمودياً أو مائلأً)، وسمك الخطوط المكونة للحرف ونحافتها، والزوائد الطرفية للحرف (serifs).

الحرف ذو الزوائد Serif (أو الروماني Roman)
 حروف ذات زوائد (والزوائد خطوط صغيرة متعامدة في نهاية الخطوط الرئيسية المكونة للحرف الهجائي)، وتختلف في مدى سماكة خطوط الحرف ونحافتها.
الأسلوب القديم Old style. تشبه حروفه حروف النقش الرومانية، وهي عريضة، ومستديرة ومفتوحة، وتنحني زواياها الطرفية (serifs) تجاه الخطوط المكونة للحرف، وتباين الخطوط المكونة للحرف قليلاً ما بين الخفيفة والثقيلة.

ITC Garamond, Caslon 540, Goudy Old Style

الخط الانتقالـي Transitional. وحروفه في الأساس من الأسلوب القديم، إلا أنها تبدي قدرًا من التقارب نحو أشكال الحروف الحديثة. فالزوائد الطرفية تبدو عمودية وسميكـة، بينما تميل الخطوط الدقيقة نحو التـحديد.

Baskerville II, Times Roman, Century Schoolbook

الخط الحديث Modern. وتبدو الحروف فيه أكثر اكتمالـاً من الوجهـة الميكانيـكـية عـما

في الأسلوب القديم والخط الانتقالي، أما مكوناتها السمية والدقيقة فتبعد أكثر حدة في تصميمها. والزوائد الطرفية للحرف مستقيمة، ومنبسطة، وهي إما رأسية أو أفقيّة.

Bodoni, ITC Modern

الخط الحديث ذو الزوائد *Modern Serif*
 ونظرًا لمظهره المعاصر الذي يبدو مغایرًا إلى حد كبير للخط الروماني، فإنه ينبغي تصنيف بعض أشكال الحروف ذات الزوائد الطرفية مستقلة عن غيرها. الخط المربع *Square*. وحروفه في الأساس موحدة في الخطوط المكونة للحرف، مع كثافة في زوايده، والخلو من الانحناءات.

Clarendon, Lubalin Graph, Stymie

الخط المستدير *Round*. وهو توظيف الشكل المستدير للحروف الرومانية، وتبدو الزوائد الطرفية للحرف مستديرة وكثيفة.

Souvenir, Windsor

الخط المحفور *Inscribed*. وتبدو حروفه بصفة أساسية بلا زوائد (*sans serif*)، إلا أن جذوع الحروف وقواعدها تتسع قليلاً، لتعطي الانطباع بأنها منحوتة بأزميل، الأمر الذي يوحي بوجود زوائد طرفية.

Serif Gothic, ITC Korinna, ITC Friz Quadrata

خط بلا زوائد *Sans Serif*
 حروف بلا زوائد طرفية، وهناك تفاوت طفيف بين الخطوط المكونة لها في السمك والنحافة. وتسمى أيضًا القوطية (*Gothic*) في الولايات المتحدة الأمريكية.

Futura II, Triumvirate, Avant Garde Gothic

الخط اليدوي Script

حروفه بلا زوائد طرفية، مصممة لتماثل الكتابة بخط اليد.

Brush, Park Avenue, Commercial Script

الخط الزخرفي Ornamental

حروف ذات تصميمات غير عادية، تستخدم في الأساس لجذب الانتباه أو التأثير في الوجود.

Broadway

DAVIDA

الحرف الأسود Black Letter

ويُسمى أيضًا الإنجليزي القديم (Old English)، أو القوطي (Gothic) ، (في أوروبا)، أو حروف النص "text letters" (ولا ينبغي الخلط بينها وبين حروف صف النصوص "text type") . وتشابه حروفه مع الحروف المخطوطة بيد الناخبن. والخطوط الرأسية والزوايا سميكه، وذات شعيرات زخرفية دقيقة.

Old English, FLC Zapf Chancery

فئات الصنف

TYPE CATEGORIES

من الممكن، لأهداف عملية، تجميع أشكال حروف الطباعة في فئتين عامتين .
تغطيان جميع محاولات التصنيف.

حروف الإعلانات Display Type

ومعظم أشكال الحروف واجهات إعلانية، وهذه صفة مناسبة، لأنها تعمل

في الأساس على إقرار حالة مزاجية أو وجданية بعينها؛ فهي توجه الانتباه، كما أنها غالباً ما تكون هي الرسالة، لا مجرد ناقل للرسالة. ومن الممكن أن تجد حروف العرض أو الإعلان في جميع تقسيمات حروف الطباعة تقريباً. وتتراوح تصميمات هذه الحروف ما بين الخطوط المستقيمة البسيطة من جهة، والخطوط الزهرية غير العادية من جهة أخرى، وبينهما تنوعات كثيرة. ونظرياً لأنها غير مرحة في القراءة لفترات طويلة، فإن حروف العرض تستخدم في الأساس في العناوين والرسائل المقتضبة، كما هو الحال مثلاً في الإعلانات التي تشتمل على بضعة أسطر، والدعوات، والإخطارات.

**STENCIL, Windsor, Americana,
Univers, ITC Bauhaus,
ITC Benguiat,
ITC Eras Outline, Stymie**

حروف النص Text Type

نحن لا نرى ولا نقرأ في الغالب سوى عدد قليل فقط من بين آلاف من أشكال الحروف المتوفرة. وتنتمي حروف النص (text faces) (ويُطلق عليها أيضاً حروف نص الكتب "book faces") في الأساس إلى الفئة الرومانية. فقد صممت أشكالها، وخطوط حروفها، وزواياها "serifs" لربط الحروف في شكل مجموعات «كلمات» كي تسمح للعين بالمرور بسهولة من حرف إلى آخر. وحرف النص لا يجذب الانتباه، ومن ثم فإنه أيسر من غيره في القراءة. ويستخدم حرف النص فيأغلب الكتب، ومقالات المجلات، والمعاجم اللغوية، والنصوص المطبوعة التي تظهر في الإعلانات.

English Times ITC Century

أسماء الحروف

TYPE NAMES

حقوق طبع أسماء أشكال الحروف محفوظة وتملکها الشركات التي تستأثر دون غيرها بحقوق استعمالها. إلا أنه من الصعب يمكن حماية تصميماتها. ونظراً لما تتمتع به بعض أشكال الحروف من جاذبية جماهيرية، فإن الشركات التي لا تملك أشكالاً أصلية للحروف، غالباً ما تقوم بتصميم أشكال حروف مشابهة (ولكنها ليست مطابقة) لتقديمها لعملائها. وتتمتع أشكال الحروف الناتجة بحماية حقوق الطبع بينما هي حروف يمكن أن تبدو في نظر المترس مشابهة لأشكال الحروف الشهيرة، إلا أنها تختلف عنها قليلاً، كما أنها تعرف بأسماء مختلفة. حرف الهلفيكا (Helvetica) أحد الأشكال واسعة الانتشار الذي يقلده كثيرون.

Triumvirate

Helvetica

وفي حالة عدم توافر نوع معين من أشكال الحروف، فإن استبدال حرف بأخر له خصائص مشابهة يعد أمراً عادياً في أوساط بعض العاملين في مجال الصنف والطباعة، كما أنه عادةً ما يحظى بالقبول من جانب عملائهم أيضاً، من لا يعرفون في غالب الأحيان أوجه الاختلاف بينها. أما مراجع تجارب الطباعة فينبغي أن يكون قادرًا على معرفة ما يميز شكلاً من الحروف عن غيره. ولسوف يتطلب الأمر اللجوء إليك كثيراً، ما دمت تعمل في مجال مراجعة تجارب الطباعة، للتحقق من أشكال الحروف. وسوف تكون بحاجة لمعرفة أين تبحث، وكيف يمكنك التعرف على مظاهر الاختلاف.

ودروس الطباعة ومحاضراتها نادرة، إلا في معاهد التصميم الفني، وعن

طريق تلك التي تحظى بالرعاية من جانب المنظمات المهنية العاملة في مجال الطباعة. فقد اكتسب معظم مراجع التجارب مهاراتهم في التعرف على أشكال الحروف وهم على رأس عملهم أو بطرقهم الخاصة. وتعلم أساسيات التعرف على حروف الطباعة ليس بالأمر الصعب، فعليك بدليلك المختص بأحرف الطباعة، وابدأ بمقارنة أشكال الحروف التي كثيراً ما تتعامل معها بما يقابلها من أشكال في دليل أشكال الحروف الخاص بك، وسرعان ما تعرف على خصائص تلك الحروف، إلى الحد الذي تصبح معه مستعداً للتعامل مع بعض الأشكال الأخرى الجديدة.

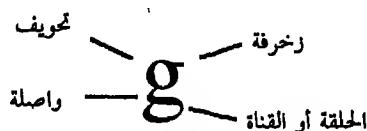
التحقق من الحرف

IDENTIFYING TYPE

ما لم تكن خبيراً - والخبراء قليلاً - فإن السبيل الوحيد للتتحقق من الحرف هو مقارنة عناصر الحروف التي تم صفتها كلٌ على حدة مع ما هو وارد في دليل أشكال الحروف. ومفتاحك في هذا هو حجم هذه العناصر وشكلها ووضعها (انظر الجدول رقم ١).

The Letters

مقارنة الحروف كل على حدة هي الطريق للبدء. فابدأ بحرف "g" الصغير (lowercase) بوصفه واحد من أكثر الحروف الهجائية اللاتينية تميزاً. وباتخاذ الحرف اللاتيني g دليلاً تمهدياً لتمييز أشكال الحروف يمكن التخلص من كثير من المؤشرات الزائفة. وت تكون عناصر الحرف اللاتيني "g" من: تجويف الحرف (bowl)، وحلقة أو قناة أسفل الحرف (loop)، والنهاية الزخرفية للحرف (finial)، والواصلة ما بين التجويف والحلقة أو القناة (link).



Palacio

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	g
-----------------------------------	----------

ITC Korinna

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	g
-----------------------------------	----------

Garamond

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	g
-----------------------------------	----------

Artoft

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	g
-----------------------------------	----------

Goudy Old Style

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	g
-----------------------------------	----------

وب مجرد اعتقادك أن الحرف الطباعي g قد تم التعرف عليه بمقابلته بحرف ما في دليل أشكال الحروف، واصل التعامل مع بضعة حروف أخرى في الكتاب. قارن بين الحروف الكبيرة (capitals) مثل A, H, F, E, T، بالإضافة إلى الحروف الصغيرة (lowercase) مثل f, e, t, . ويمكن أن تكون الخطوط المستعرضة (crossbars) لتلك الحروف عالية أو منخفضة أو مركبة أو طويلة أو قصيرة، وهي تتيح مفاتيح مهمة للتحقق.

ITC Century

T, E, F, H, A	t, e, f
----------------------	----------------

ITC Benguiat

T, E, F, H, A	t, e, f
----------------------	----------------

ويكن لسمك الخطوط المكونة للحروف الكبيرة O,N,L أيضاً أن يساعدك في التعرف على شكل الحرف على وجه التحديد.

CG Bodoni

O

CG Century Schoolbook

O

CG Century Schoolbook

N

Stymie

N

Caslon 540

L

Stymie

L

قارن بعد ذلك شكل الحرف اللاتيني الكبير "O" ووضعه.

Stymie

O

CG Bodoni

O

Artcraft

O

ثم قارن ارتفاع التجاويف وشكلها في الحرفين الكبيرين "R" أو "P" وشكلهما .

Clarendon

R, P

Baskerville

R, P

حرف ذو زوائد **Serif** ، وبلا زوائد **Sans Serif**

يوفر وجود زوائد (أو غيابها) بأشكالها وزواياها وأحجامها الكثيرة المختلفة مفاتيح للتحقق لا لبس فيها .

أمعن النظر في مظاهر الاختلاف بين هذه الأشكال من الحروف :

Baskerville II (serif)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890.,;:'&!?\$

Bodoni (serif)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890.,;:'&!?\$

Triumvirate (sans serif)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890.,;:'&!?\$

Futura II (sans serif)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890.,;:'&!?\$

وعندما تتخذ من الزوائد دليلاً للتعرف على حروف الطباعة، فمن الأهمية يمكن أن تتذكر أن الحروف الأكبر حجماً أو الأثقل وزناً ليست دائماً صورة فوتografية لما يناظرها من حروف صغيرة. فالزوائد التي تبدو جذابة في الحرف الصغير، ولا تبدو مقبولة في الحجم الأكبر أو الأسود، يمكن في بعض الأحيان تعديلها أو إلغاؤها كلية بمعرفة المصمم. احرص دائماً على مقارنة الحرف بحجم معين ووزن معين بحرف بالحجم نفسه والوزن نفسه في دليل الحروف.

Stymie

y y y y y

وتربط زوائد الحرف بالحرف الذي يليه، وبالكلمة التي تليها. والحرف التالي هو أسهل الحروف في قراءته، وبخاصة في النصوص المطولة.

مع أن أوجه الحروف المجردة من الزوائد (sans serifs) تكون بلا أدنى شك أكثر وضوحاً من الحروف ذات الزوائد، فإنه ليس من الضروري أن تكون أكثر سلاسة في القراءة. وهناك بعض الاستثناءات، فحرف الهلفيتيكا (Helvetica)، على سبيل المثال، بلا زوائد طرفية، إلا أن بساطته الكلاسيكية وتناسقه الكامل يجعلان هذا الحرف سهل القراءة كحرف النص ذي الزوائد. (لاحظ النص التالي مصفقاً بحروف هلفيتيكا اللاتينية).

While sans serif faces are unquestionably more legible than serif faces, they are not necessarily more readable. There are exceptions. Helvetica, as just one example, is sans serif. Its classic simplicity and perfect symmetry make this typeface as easy to read as a text (serif) face.

ويكن لأجهزة التنضيد الحديثة تكبير الحروف أو تصغيرها، أو تمديدها أو ضغطها أو جعلها منحنية. وقد يسفر ذلك عن تشويه للحروف. ويعن لتكبير الحروف أو تمديدها أن يؤدي إلى جعلها أكثر كثافة أو أكثر سواداً، كما أنه قد يؤدي إلى استدارة بعض حواف الحرف، كما هو الحال، على سبيل المثال، في الزوائد دقيقة النحت. وللحقيق من الحروف على نحو إيجابي، فإنه من المهم التعرف على الطريقة المتبعة في التنضيد (مكبر، مصغر، موسع، مضغوط).

**magnified, reduced,
expanded, condensed**

ارتفاع الحرف x The x-Height

من العوامل الأخرى المساعدة في التتحقق من الحروف، دراسة ارتفاع "x". فجميع الحروف الصغيرة لها ارتفاع "x"، وكثير منها به أجزاء صاعدة وأخرى هابطة ، يمكن أن تساعد أيضاً في تمييز أشكال بعض الحروف عن بعض. وبين النموذج التالي صاعد الحرف (ascender)، والحد الأعلى لمنطقة وسط

• جسم الحرف (x-height)، وارتفاع الجزء الأوسط من جسم الحرف (x-line)، والخط القاعدي لجسم الحرف (baseline)، ثم هابط الحرف (descender).



والارتفاع "x" هو ارتفاع جسم الحرف أي الجزء الأوسط منه. أما الصاعد (ascender) فهو العنصر الذي يعلو فوق الارتفاع "x". والهابط (descender) هو ما يقع تحت ارتفاع جسم الحرف "x".

حروف لها صواعد b d f h i k l t
 حروف لها ارتفاعات X a c e m n o r
 حروف لها هوابط s u v w x z
 حروف لها صواعد g p q y j

وتختلف نسب هذه العناصر باختلاف أشكال الحروف، ويمكن لارتفاعات "x" أن تكون صغيرة أو كبيرة. أما الصواعد والهوابط فيمكن أن تكون قصيرة أو طويلة.

dxp **dxp**

dxp

ومن السهل أن تخلط بين الحروف المتشابهة في الأشكال والخصائص، وبخاصة إذا لم تقرأها ببطء كما ينبغي. دع عينيك تتبعان جميع انت汉ات كل حرف أثناء القراءة. وتذكر أن النصف العلوي من الحرف أكثر قابلية للتعرف عليه من النصف السفلي. وتساعد الصواعد والهوابط أيضاً في التعرف على الحرف بسرعة. والحرف التي لها ارتفاع حرف "x" أصعب من غيرها في التعرف عليها بسرعة.

Triumvirate

HANDBOOK FOR PROOFREADING

Century Schoolbook

Handbook for Proofreading

Rhythm

يمكن لتصميم الحرف الطبيعي أن يحمل أيضاً إيقاعاً بعينه؛ فكلما أصبحت أكثر تالقاً مع أشكال الحروف، أصبح الإيقاع أكثر وضوحاً. فادرس أشكال كل حرف، وحاول رسم هذه الأشكال. وانظر إلى جسم الحرف كاملاً، وحاول أن تستشعر حركته.

**ITC Garamond, Caslon 540,
Lubalin Graph, Microstyle,
Benguiat Gothic**

**تعريفات العناصر
DEFINITIONS OF THE ELEMENTS**

قمة الحرف Apex : الواصل أو المفصل المكون من جذعين على شكل حرف "v" مقلوب، كما في حرف "A".

ذراع الحرف Arm : الشرطة القصيرة التي تبدأ عند جذع الحرف وتنتهي إلى لا شيء.

صاعد الحرف Ascender : ذلك الجزء من الحروف الصغيرة (مثل b, t, l, k, h, f, d, b) الذي يمتد أعلى مستوى خط ارتفاع الحرف "X".

المزلج Bar : الشرطة الأفقية في الحروف e, t, H, A, وغيرها من الحروف المائلة.

تحويف الحرف Bowl : الشرطة المنحنية التي تحيط بكمال فراغ الحرف.

فراغ داخل الحرف Counter : الفراغ المحاط كلياً أو جزئياً داخل الحرف.

قاطع «خط مستعرض» Crossbar : الشرطة القاطعة التي تتعامد مع جذع الحرف، كما في t, f.

هابط الحرف Descender : ذلك الجزء من الحروف y, g, j, p, q, r الذي يمتد أسفل خط قاعدة الحرف.

نهاية زخرفية للحرف Finial : الشرطة الصغيرة الثالثة من قمة حرف "g". وتسمى أيضاً الأذن، وهي أية نهاية غير مدببة لشرطة ما.

الرابط Link : الشرطة التي تربط بين قمة حرف الـ "g" وقاعده.

حلقة أو قناة أسفل الحرف Loop : الجزء السفلي من الحرف اللاتيني "g".

الجذع الأساسي Main stem : الجذع السميكي للحرف، متى وُجد.
ذئبة الحرف Serif: خط يتعامد مع الشرطة التي تكون الحرف (في القمة وفي القاع).

دعامة الحرف (الكعب) Spine: الخط المحنن الرئيس في الحرف اللاتيني S أو ء.
الجذع Stem : أي شرطة مستقيمة رأسية (أو الشرطة الرئيسة الملتوية إذا لم يكن للحرف شرطة رأسية).

التركيز Stress: زيادة سمك إحدى الشرط المحننة.

الشرطة المائلة Stroke : أي خط مستقيم أو منحنى لا غنى عنه لتكوين الحرف.

الغرة Swash : حلية وخرافية تحل محل إحدى النهايات الطرفية أو إحدى الزوايا.

الذيل Tail : الشرطة القصيرة المتوجهة إلى أسفل في Q.

نهاية طرفية Terminal: الشرطة النهائية في حرف لا ينتهي بزائدة طرفية أو حلية وخرافية.

القمة Vertex : المفصل المكون من جذعين على شكل ٧ ، كما في حرف ٧.

ارتفاع الحرف x-Height : ارتفاع الأحرف الصغيرة، بدون الصواعد والهوابط.

الفصل السادس

تفهّم لغة الطباع UNDERSTANDING THE PRINTER'S LANGUAGE

تُكتب الأوامر الموجهة لمدخل النصوص - وتحتاج موصفات الصنف (type specs)، أو الإعداد للطباعة (markup) - بلغة تقنية ولكنها بسيطة جدًا. وهي ترميز اختزالي عالي، شأن علامات تصويب التجارب الطباعة، يتعين على كل من يرتبط بعمليات صنف الحروف والطباعة معرفتها، وعلى رأسهم مراجع التجارب، الذي يتعين عليه أن يقرر ما إذا كانت التعليمات قد أثبتت أم لا.

وهناك ثلاثة جزئيات أساسية من المعلومات يجب أن تتوافق لمدخل النصوص:

- نوع البنط (type font).
- عمق الصفحة (copy depth)، وطول السطر (line length)، والهوامش (margins).
- الرقائق الفاصلة (leading).

وعادة ما تكتب هذه الموصفات على هيئة صيغة مثل:

الياقوت [x14 15/14 bf ital]

تم صنف هذه الفقرة بحرف يطلق عليه الياقوت (اسم شكل الحرف)، وأسود (كتافته)، ومايل (نمطه). حجم الحرف هو بنط ١٤ وانتظامه (المسافة البينية للحروف والأسطر) بنط واحد (٤١ بنطًا إضافة إلى بنط واحد ليصير الارتفاع الكلي ١٥ بنطًا)، وتشير العلامة [إلى أمر ضبط النص ناحية اليسار، والعلامة] أمر للضبط إلى اليمين (وعليه فقد تم ضبط هذه النسخة من الجانبين)، و١٤ × يمثل طول السطر الذي يساوي ١٤ بايكًا. وسيتم شرح تلك التعليمات على الصفحات التالية.

وهناك أيضًا تعليمات ثانوية لمدخل النصوص، سيتم شرحها أيضًا.

نوع البنط

TYPE FONT

نوع الحرف أو البنط هو المجموعة الكاملة من الحروف، ذات الشكل الموحد والحجم الموحد. وتضم المجموعة جميع الحروف الكبيرة والصغيرة، كما تشمل أيضاً علامات الترقيم، والأعداد، والحروف المركبة، والحرف الخاصة الأخرى. ولكي تتأكد من أن نوع الخط المناسب قد تم صفقه، قارنه بما هو وارد في دليل أشكال الحروف الطابعية.

وجه (شكل) الحرف Face

هو تصميم الحرف الطابعي. ويتم تحديدها لمدخل النصوص بالاسم المسجل في حقوق الطبع، فشكلا الحرفين هلفتيكا وغودي في اللاتينية [وللوتس والياقوت في العربية] من أمثلة الأسماء التي تتمتع بحماية حقوق الطبع.

الأسلوب Style

إن كثافة الحرف وعرضه ووضعه هو الأسلوب الذي يميز شكل الحرف، وكل منها مستقل عن الآخر.

الكثافة Weight: يتم تحديدها وفقاً لمدى سماكة خطوط الحرف. إذ يمكن للحرف الواحد أن يأتي بكثافات مختلفة، منها: الأبيض جداً (extra light)، والأبيض (light)، وبين الكتاب (book)، والمتوسط (medium)، ونصف الأسود (semibold)، وشبيه الأسود (bold)، والأسود (extra bold)، والأسود جداً (ultra bold). ويمكن للأسماء الوصفية ودرجة السماكة أن تختلف من حرف إلى آخر. وكتاب أشكال الحروف الطابعية هو دليلك، إذ ينبغي للكثافة المحددة للنسخة التي تم صفقها أن تضاهي تماماً الكثافة الواردة في الكتاب. وفي حالة عدم ورود الكثافة ضمن مواصفات الصحف، فإنه يمكن الصحف بينط الكتاب أو البنط متوسط الكثافة.

Triumvirate Light

Type set in lightface often fades into the background, making reading difficult

Triumvirate Medium

Type set in medium face weight is easier to read. Especially with small type, medium weight is more distinct than light or bold weights.

Triumvirate Bold

Boldface type is difficult to read. The density eliminates some of the white space inside and around the letters.

وبلغ الجميع أشكال الحروف كثافتها، فيُمكن للحرف من أي حجم أنْ يأتي بأي كثافة؛ فالحرف الصغير يمكن أنْ يكونَ أسود أو أبيض أو أي كثافة بينهما. وكذلك أيضاً الحرف الظباعي الكبير.

العرض Width: هو مقدار الحيز الأفقي الذي يشغله أو يغطيه كل حرف. ويُمكنُ للحرف أنْ يأتي بأكثر من عرض واحد، حيث يمكن أن يكون مكتَثفاً (condensed)، أو دقيقاً (thin)، أو ممتداً (extended)، أو سمياً (fat)، أو بسط الكتاب (book)، أو عالي الكثافة (extracondensed)، أو نحيفاً طويلاً (elongated)، أو موسعاً (expanded)، أو مضغوطاً (compressed)، أو عريضاً (wide). وكما هو الحال في الكثافات، فإنه يمكن للأسماء والدرجات المحددة للعرض أن تختلف باختلاف شكل الحرف. وحيثما لا يرد العرض ضمن مواصفات الصُّف، يتم الصُّف بعرض الكتاب. (وقد تم صُف حروف هذه الفقرة بعرض الكتاب).

تم صُف السطر التالي بالحروف اللاتينية المكتَثفة. وكما هو واضح من انضغاط الحروف بعضها إلى بعض، فإنه قد يسهل عدم ملاحظة أحدهما.

This typeface is condensed. As the letters are squeezed together, a single letter could easily be overlooked.

يجب مراجعة السطر التالي المصنف بالخط الممدد حرفاً حرفاً. إذ يصعب مراجعته كما يراجع رأس الموضوع بينطه الكبير.

This expanded typeface should be proofread letter by letter. It is as difficult to read as large headline type

ولكل شكل من أشكال الحروف عرضه. ويمكن للبنط بأي حجم أن يرد بأي عرض. ويمكن للبنط الصغير أن يكون عتيقاً أو مضغوطاً، وكذلك الحال أيضاً بالنسبة للبنط الكبير.

وضع الحرف Posture. هو درجة ميل الحرف الظباعي، وغالباً ما تأخذ أشكال حروف خط الإعلانات (display)، وخط اليد (script) درجات ميل فريدة لا اسم لها. وللثير من أشكال حروف النص أبناط تمثل إلى اليمين (الإيطالي أو المائل). ويمكن للصف بواسطة الحاسوب إمالة الحروف إلى اليسار (المائل للخلف). ويسمى الوضع القائم لحروف النص الوضع الروماني. ولا تخلط بين هذا الوضع ونفة الحروف الرومانية. وحيثما لا يُتصن على وضع الحرف (posture) ضمن مواصفاتِ الصف يتم صف الحروف بالبنط الروماني. وقد صُفت حروف هذه الفقرة بالوضع الروماني.

Italic typefaces are harder to read than roman faces.

البنط المائل

Back slant typefaces are also harder to read than roman faces.

وبحسب جميع أشكال الحروف وأوضاعها. ويمكن للحرف من أي حجم أن يظهر بأي وضع.

وقد استبعدت الكلمة عادي (regular) كوصف لكثافة الحرف الظباعي أو عرضه أو وضعه. إنه مصطلح متداول إلا أنه غامض، وعادة ما يستخدمه أولئك الذين يحرضون على أسلوب الصنف الذي يبدو بمظهر عادي إلى أبعد حد. ولما كانت أشكال الحروف الظباعية قد تبدو مألوفة أو عادية على أكثر من نحو، فإن الدقة في تحديد المواصفات أمر لا غنى عنه. والأكثر من ذلك إننا لا نتوقع من مدخل النصوص ولا من مراجع التجارب أن ينجزا عملهما على أحسن وجه بمثل هذه الأوامر المهمة؛ مالم يكن هناك بالفعل أسلوب منتظم لشكل الحرف الذي تم صفه، فإنه يتبع على أولئك الذين يقومون بالصف ومراجعة التجارب التماس مواصفات أكثر دقة في التحديد.

الحجم Size

ربما كانت الخاصية الثالثة لشكل الحرف هي البعد الأقل وضوحاً. فمن الأهمية بمكان أن نتذكر أنه من الممكن لشكليين مختلفين من الحجم نفسه إلا يكونا متطابقين في الشكل فعلاً أو في الأبعاد. وهذا هو السبب في أن مقارنة الحرف الطباعي بأخر من حيث الشكل والحجم نفسه في دليل أشكال الحروف هي الطريقة المثلث في القياس.

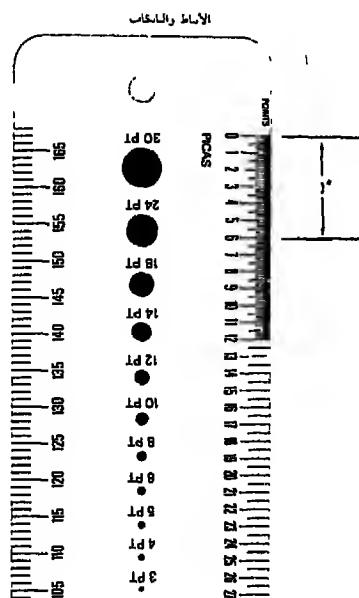
إلا أن كثيراً من أدلة أشكال الحروف الطباعية لا يشتمل على جميع أشكال الحروف وأحجامها. وهذا هو السبب في أن قياس البنط هو أنساب الطرق وأكثرها شيئاً في القياس، إلا أنه ليس بالعلم التام، بل إنه ازداد بعدها عن ذلك مع دخول التنضيد بواسطة الحاسوب والأجهزة الفوتografية. وحتى بالنسبة للملاحظ، والعين المترسسة، فإن هذا المقياس تقريري، وقد لا يكون من الممكن لذلك النفر من مُراجعِ التجارب من يصرون على الثوابت المطلقة استيعابه بسهولة.

الأبناط والبایکات Points & Picas. تقاس أشكال الحروف والعناصر الطباعية الأخرى، كالخطوط (rules)، والدوائر الزخرفية (bullets)، والشرطيات القصيرة (hyphens)، والشرطيات الطويلة (dashes)، بالأبناط (points)، وهو نظام يتبعه مُدخلو النصوص في أمريكا. وهناك عدة وحدات مختلفة للقياس في أوروبا وفي أجزاء أخرى من العالم، ومن بينها المترى الذي قوبل، وحتى عهد قريب، بالمعارضة في الولايات المتحدة الأمريكية.

وهناك ٧٢ بنتاً في البوصة تقريرياً. والبنط في الحقيقة يساوي ١٣٨ . . . أو في حدود ١ / ٧٢ من البوصة، ولكن مالم تكن مُدخلاً للنصوص أو طباعها، فلن تتمتع بالقدرة على التعامل مع الكسور.

أما الفراغات الناجمة عن الصف (الرقاء الفاصلة، وبداءات الفقرات، وطول السطر، وسعة الصفحة) فتقاس بالبایکا (Picas). فمقياس البایکا ببساطة امتداد لمقياس الأبناط. وكلما ازداد نظام القياس بالأبناط حجماً، تغيرت وحدات القياس من الأبناط إلى البایکات، كما هو الحال تماماً في مقياس البوصة، لأنه

كلما ازداد هذا المقياس حجمًا، تحولت وحدة القياس فيه من البوصة إلى القدم. وهناك ١٢ بنطًا في البايكات، و ٦ بایکات في البوصة. وبهذه الوحدة يقاس الحيز. لقياس حجم الحرف الطباعي وحizه، يحتاج مراجعة التجارب للأداة نفسها التي يستعملها المصمم، ومدخل النصوص، والطباع، وهي مسطرة معدنية أو شفافة (يطلق عليها أيضًا مقياس السطير) مُعَيَّنة بالأبناط والبایکات. وهذه المقاييس متوفرة أيضًا على لوحة بلاستيكية، مقاسها في العادة $11 \times 8,5$ بوصة، تسمى الشفافية (transparency).



ومعظم أشكال الحروف مصممة بأحجام وأنصاف أحجام، تتراوح بين أربعة أبناط و ١٤٤ بنطًا. وغالبًا ما تجد الحروف الطابعية من مقاس ٤ إلى ٧ أبناط (بالإنجليزية) في المخواشي، وملصقات الأسعار، والإعلانات المبوبة، أو في بعض الأحيان في العقود. ويوصى باستخدام العدسة الكبيرة لمراجعة تجارب هذه الحروف متناهية الصغر.

mouse type
mouse type
mouse type
mouse type

وتتراوح أحجام الحروف التي تتبع راحة أكثر في القراءة - كما هو الحال في نصوص الكتب ومقالات الصحف والمجلات والإعلانات - ما بين ٩ و ١٤ بـنطأً بالإنجليزية [وما بين ١٤ و ١٨ بـنطأً بالعربية]^(١). ويتوقف ذلك على حجم الحرف الظباعي وخصائصه. وعادة ما يسمى الحرف الظباعي بهذا الحجم بـنطأ الجسم.

body type	body type
body type	body type
body type	body type

وتتراوح الأحجام الأكبر من الحروف الظباعية - التي تسمى أحياناً حروف الإعلانات - ما بين ١٨ و ٧٢ بـنطأً، ويبلغ طول الحرف الظباعي مقاس ٧٢ بـنطأ نحو بوصة واحدة .

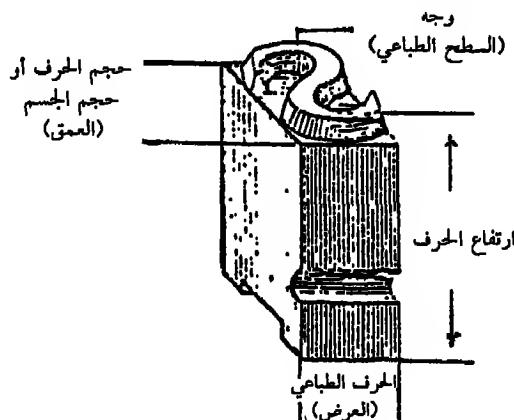
display type

ومع أن حجم الحرف الظباعي قد يصل مداه إلى نحو ١٤٤ بـنطأً، فإن معظم آلات الصف بواسطة الحاسوب لا يمكنها طباعة أحجام حروف أكبر من ٧٢ بـنطأً، ويعود ذلك لسببين: (١) أن برنامج الحاسوب الآلي لا يكفل بوجه عام إنتاج الأحجام الكبيرة، (٢) أن الورقة المستخدمة في الطباعة ليست عريضة فتتسع لكثير من النصوص بهذا الحجم. وعادة ما تُصف الحروف الظباعية الأكبر من ٧٢

(١) اضافة من المترجم

بنطأ حرقاً بحرف، على فيلم بواسطة آلة خاصة تسمى تيپوزيتور (Typositor^{٢٢}). وغالباً ما تحدث أخطاء في مراجعة تجارب طبع الحروف الكبيرة (مقاس ١٥ بنطاً أو أكبر)، حيث يتعدّر على العين تعطية الكلمة كاملة. ويُنصح أن تراجع تجارب الحروف الكبيرة هذه حرقاً حرفاً.

ما يقاس What to Measure. الكتلة المعدنية المستطيلة التي تستخدم في الطباعة البارزة^{٢٣}، هي نفسها التي تستخدم لأغراض قياس صور الحروف الناتجة عن التضييد بواسطة الحاسوب أو التضييد الضوئي. إن الجسم والشكل هما ما يهم أولئك الذين يتعين عليهم قياس الحروف التي تم صفتها. ويُسمى السطح الكلي للكتلة الجسم، بينما يسمى السطح الظاهري الوجه. إنه الجسم، وليس مجرد الوجه فقط، ذلك الذي يقاس به الحجم.



وتملاًًاً معظم صواعد الحروف الظاهريّة وهوابتها - أو على الأقل تقترب من ملء - مساحة الفراغ الرأسية للجسم، وبذلك يمكن قياس الحجم التقريري للحرف. وقد تبدو بعض أشكال الحروف الظاهريّة أكبر أو أصغر حجماً، تبعاً لنسبة

(٢٢) التيپوزيتور الضوئي Photo typositor هو وحدة للعرض المصوّر، من إنتاج مؤسسة Visual Graphic. (٢٣) تستخدم الكتلة المعدنية المستطيلة في الطباعة البارزة وليس طباعة الأوفست مثلاً ورد ذكره بطريق الخطأ في الأصل الإنجليزي لكتاب، إذ أن تقنية الأوفست لا تعتمد على الأسطوح البارزة أو الغائرة، وإنما على الأسطح الملساء اعتماداً على نظرية عدم امتصاص الماء بالشحوم [المترجم]

صواعدها أو هوابطها أو ارتفاعات "x"؛ ولما كان الوجه مع الحيز (إذا وجد) يكون الجسم، فإن هذا البعد الرأسي يمكن في بعض الأحيان أن يمثل مشكلة للمبتدئ. الوجه، لا المقياس الفعلي، هو الذي يحمل الانطباع البصري للحجم، إلا أن الجسم هو ما يعبر عن المقياس الفعلي للحرف أو البنط. فالجسم مقاس عشرة أبناط يعطي حرقاً بينط ١٠؛ والجسم مقاس أحد عشر بنتاً يعطي حرقاً بينط ١١، وهكذا.

وأشكال الحروف الطباعية التالية لها الحجم نفسه.

Garamond

b g f y a c e m

Baskerville II

b g f y a c e m

Bodoni

b g f y a c e m

Century Book

b g f y a c e m

Triumvirate

b g f y a c e m

استخدام مقياس البنط Using the Point Gauge. وحتى باستخدام مقياس البنط، فإنه لا يمكن قياس الحجم الدقيق للحرف الطباعي، مع أنه يمكن مراجعة التجارب الحصول على مقياس تقريري. وفيما يلي بيان لذلك:

القياس من الصاعد إلى الهابط Measuring from Ascender to Descender

تکاد صواعد وهوابط كثیر من أشكال الحروف (وعلى مراجعة التجارب أن تكون لديه الخبرة الكافية لمعرفة أشكال الحروف) تملأ كتلة الحرف. ابحث عن كلمة

تحتوي على كل من الصاعد والهابط. ويُضيّط مقياس البُنط على علامة الصفر عند قمة الصاعد، ثم قياس المسافة حتى أقصى النهاية السفلية للهابط، يمكن الخروج بمقاييس تقريري. ومن الممكن استعمال حرف كبير، إذا كان بارتفاع الصاعد في ذلك الشكل من أحرف الطباعة، بدلاً من الصاعد في القياس.

(New York 42 pt)

Apple

القياس بارتفاع السطر Measuring by Line Height. ارتفاع السطر هو حجم الحرف مضاعفاً إلى كمية الرقائق الفاصلة (مسافة ما بين السطور). وإذا كانت مسافة ما بين السطور معروفة، فإنه يمكن تحديد حجم الحرف بوضوح مقياس البُنط على علامة الصفر عند قاعدة أحد السطور، ثم قياس المسافة حتى قاعدة السطر التالي. اطرح أبعاد الرقائق الفاصلة بين السطرين. حيث العدد المتبقى من الأبعاد يمثل حجم الحرف. وبحظى قياس الرقائق الفاصلة بمزيد من الشرح في الصفحة رقم ١١٢.

استخدام مقياس البايكا Using the Pica Gauge. اختار من الفقرة التالية، أربعة سطور على الأقل من النص الذي تم صفحه لقياسها، بما في ذلك الرقائق الفاصلة (حيث ينبغي أن يكون معروفاً لقياس الحروف الطباعية).

The type in this paragraph is 10 points, leading 3 points, or 10/13. With the pica gauge, measure from the base of the first line to the base of the third line below it. These three lines measure three picas plus halfway between the 3-pica mark and the next half-pica mark. Total depth is 3 picas plus 3 points, which equals 39 points. Dividing by three equals 13 points. By subtracting 3 points of leading between each line of type, the remaining picas equal 30 points

يبلغ مقياس ثلاثة أسطر من أي بُنط حرف مستوى مرقم، ما يقابل على وجه الدقة علامة البايكاك أو نصف البايكاك. ويمكن، على سبيل المثال، لثلاثة أسطر صفت بحرف بُنط ٨ أن يبلغ مقياسها بايكاكين، كما يمكن لثلاثة أسطر صفت

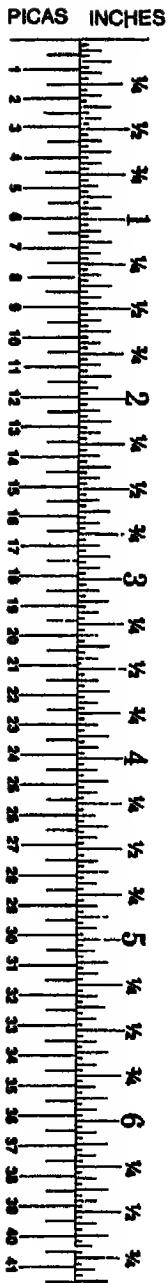
بحرف بـنـط٠ ١٠ أن يبلغ مقاييسها بايكتين ونصف البايكـاـ. ويمكن للعدد المفرد من الأـبـنـاطـ أن يقف في منتصف المسافة بين العلامـاتـ.

استخدام الشفافـياتـ Using the Transparency. تـُـظـهـرـ الشـفـافـيـاتـ البـلـاسـتـيـكـيةـ الأـبـنـاطـ وـالـقـيـاسـاتـ الطـبـاعـيـةـ الـأـخـرـىـ، بما في ذلك تلك التي تقـيـسـ الحـرـفـ الكـبـيرـ أوـ فيـ بـعـضـ الشـفـافـيـاتـ -ـ الحـرـفـ الصـغـيرـ.

ولا تقـيـسـ الحـرـوفـ المـوـجـودـةـ عـلـىـ الشـفـافـيـةـ الحـجـمـ الـحـقـيقـيـ للـبـنـطـ، وإنـماـ تقـيـسـ فـقـطـ الحـرـفـ الكـبـيرـ ذـاـ الحـجـمـ الـمـعـيـارـيـ لـأـشـكـالـ الـحـرـوفـ ذاتـ الحـجـمـ الـمـعـيـارـيـ، فالـحـرـفـ ١٢ـ عـلـىـ الشـفـافـيـةـ التـوـضـيـحـيـةـ عـلـىـ سـبـيلـ المـثـالـ، يمكنـ أنـ يـقـرـبـ منـ مـضـاهـاهـ حـجـمـ الـحـرـفـ الكـبـيرـ المـذـنبـ مـقـاسـ ١٢ـ بـنـطـاـ. أماـ الـحـرـوفـ الـصـغـيرـةـ الـوـارـدـةـ عـلـىـ الشـفـافـيـةـ، فالـهـدـفـ مـنـهـ قـيـاسـ الـحـرـوفـ الصـغـيرـةـ ذاتـ الحـجـمـ الـمـعـيـارـيـ.

ويـكـنـ لـبعـضـ الشـفـافـيـاتـ أـنـ تـيـنـ الـحـرـوفـ ذاتـ الزـوـائـدـ (serifs)؛ـ بينماـ يـكـنـ لـأـخـرـىـ أـنـ تـشـتـمـلـ عـلـىـ حـرـوفـ بلاـ زـوـائـدـ (sans serif).ـ وـمـنـ الـأـفـضـلـ قـيـاسـ الـحـرـوفـ ذاتـ الزـوـائـدـ عـلـىـ شـفـافـيـاتـ بهاـ حـرـوفـ ذاتـ زـوـائـدـ؛ـ وـالـحـرـوفـ بلاـ زـوـائـدـ عـلـىـ شـفـافـيـاتـ بهاـ حـرـوفـ بلاـ زـوـائـدـ.

وعـنـ مـضـاهـاهـ الـحـرـوفـ الطـبـاعـيـ بـحـرـوفـ كـبـيرـةـ أوـ حـرـوفـ صـغـيرـةـ عـلـىـ الشـفـافـيـةـ، يـجـبـ أـنـ يـتـعـرـفـ مـرـاجـعـ التجـارـبـ ماـ إـذـاـ كانـ شـكـلـ الـحـرـفـ الذـيـ يـقـومـ بـقـيـاسـهـ مـنـ الـحـجـمـ الـمـتوـسـطـ، أوـ ماـ إـذـاـ كانـ مـنـ بـيـنـ أـشـكـالـ الـحـرـوفـ تـلـكـ الـتـيـ تـصـمـمـ بـأـحـجـامـ صـغـيرـةـ.ـ إـذـاـ كـانـ مـنـ بـيـنـ أـشـكـالـ الـحـرـوفـ الـمـصـمـمـةـ بـحـجـمـ صـغـيرـ،ـ فـإـنـهـ لـيـكـنـ اـسـتـخـدـامـ الـحـرـوفـ الـوـارـدـةـ فـيـ الشـفـافـيـةـ لـقـيـاسـهـ،ـ فـارـجـعـ إـلـىـ دـلـيـلـ الـخـاصـ بـأـشـكـالـ الـحـرـوفـ مـنـ أـجـلـ الـمـقـارـنـةـ.ـ إـذـاـ لمـ تـكـنـ عـلـىـ يـقـنـ مـنـ تـصـمـيمـ الـحـرـفـ أوـ مـنـ الـحـجـمـ الـحـقـيقـيـ،ـ اـسـأـلـ الـعـامـلـيـنـ مـعـكـ مـنـ هـمـ أـكـثـرـ تـالـقـاـ مـعـ حـرـوفـ الـطـبـاعـةـ.ـ وـيـقـلـلـ مـنـ الـدـرـاسـةـ وـالـمـارـسـةـ سـرـعـانـ مـاـ يـكـنـكـ أـنـ تـعـرـفـ كـمـاـ يـعـرـفـونـ.



HELVETICA REGULAR	
41	hmy
5	hmy
6	hmy
7	hmy
8	hmy
9	hmy
10	hmy
11	hmy
12	hmy
14	hmy
16	hmy
18	hmy
20	hmy
24	hmy
E	30 hmy

TIMES ROMAN	
41	hmy
5	hmy
6	hmy
7	hmy
8	hmy
9	hmy
10	hmy
11	hmy
12	hmy
14	hmy
16	hmy
18	hmy
20	hmy
24	hmy
E	30 hmy

تستخدم السطور، والنقطات، وأشكال الصف الأخرى، لجذب الانتباه لفقرات معينة في النص، وهي ليست مقاييس آلية. ويتم تحديد الحجم والكثافة بمعرفة الفنان. وتحتكتب الموصفات كقياسات بالأبناط في الهامش بجوار النص، حيث توجد السطور أو الأشكال. ويمكن لمراجعة التجارب مضاهاة هذه الخطوط، أو الدوائر الزخرفية ، أو النجوم، أو المربعات بما يقابلها على الشفافية.

قد يكون الخط هو الخط الدقيق مقاس نصف بنط الشعرة أو الدقيق —، أو خط بنط واحد — ، أو خط بنطين — ، وهكذا. وكلما زاد عدد الأبناط المحددة زاد الخط سمكاً وكثافة. وتقياس الدوائر الزخرفية (bullets)، والنجوم، والمربعات بالأبناط أيضاً حيث تصبح أكبر كلما زاد حجم البنط (دائرة حجمها بنط واحد»)، ودائرة حجمها بنطان «». وأدق طريقة يمكن لمراجعة التجارب بها قياس هذه الأشكال هي وضعها في مقابل مقاييس شفاف يشتمل على سطور مخططة، أو دوائر زخرفية، أو نجوم بأحجام مختلفة.

البنط (شكل الحرف) Wrong Font

عندما يتم صنف أي من عناصر النص باستخدام بنط طباعي غير المطلوب، فإنه قد تم صنفه ببنط خطأ .

شكل الحرف Face : إذا كانت الموصفات قد نصت على استخدام الحرف هلفتيكا، بينما النص قد صنف بالحرف غودي، فقد صُنفت بالبنط الخطأ .

كثافة الحرف Weight : إذا كانت الموصفات قد نصت على استعمال حرف هلفتيكا الأسود، بينما النص قد صنف بحرف هلفتيكا الأبيض، فقد صُنفت بالبنط الخطأ .

عرض الحرف Width : إذا نصت الموصفات على حرف هلفتيكا المكثف (condensed)، بينما صُنفت النص بحرف هلفتيكا الممتد (extended)، فقد صنف بالبنط الخطأ .

وضع الحرف Posture: إذا كانت الموصفات قد نصت على استعمال حرف هلفتيكا المائل، بينما تم صنف النص بحرف هلفتيكا العادي ، فقد صُنفت بالبنط الخطأ .

حجم الحرف Size: إذا كانت المواصفات قد نصت على استعمال حرف هلفتيكا مقاس عشرة أبناط، بينما تم صنف النص بحرف هلفتيكا مقاس اثنيني عشر بنطاً، فقد صنف بالبنط الخطأ.

ويكمل المراجعة التجارب ووضع دائرة حول الخطأ في النص ، واستعمال الأمر (vi) ، مُحاطاً بدائرة في الهاشم ، إلا أنه قد يكون من الأفضل بالنسبة لمن يقوم بالنصف ، إحاطة الخطأ بدائرة في النص وكتابة التعليمات المحددة ، مثل : صُفْ بِيَنْظُ فَرَحْ أَسْلُودْ ١٨ أو

القائمة الفاصلية

LEADING

لا يقل الفراغ المحيط بالحرف أهمية عن غيره من العناصر في التصميم، فهو يوفر الإطار لشكل الحرف. فإذا كان هذا الفراغ ضيقاً فإنه يمكن أن يضغط على الحرف ويجعله داكناً غير قابل للقراءة. أما إذا كان هناك فراغ أكثر من اللازم فإن النصر يفقد انتظامه على نحو يعوق القراءة السلسة.

والرّقائق الفاصلة (في القوافي غير المنتظمة) – وتسمى أيضًا مسافات السطر – هي عنصر المعلومات الأساسية الثاني الذي يتعين على مدخل النصوص الإحاطة به لكي يمارس عمله . وهذا هو الفراغ الفاصل بين أسطر النص في كل من العنوان الرئيس (headline) والمتّن ، ويقاس بالبنط . وتتلد الرّقائق الفاصلة أيضًا على مسافات ما بين الأحرف والكلمات وفواصل الكلمات وفواصل الحروف التي سوف نتناولها بالشرح فيما بعد في هذا الفصل .

فـ اصـا . السـطـهـ رـ Line Spacing

ليست هناك قاعدة تحدد نسبة الرقائق الفاصلة إلى حجم الحرف الطباعي. وهذه النسبة قرار يليه في الأساس تصميم الحرف الطباعي، من حيث حجمه

وشكله، وارتفاع المنطقة الوسطى من جسمه (*x-height*)، وصواعده (*ascenders*)، وهو ابطه (*descenders*).^(٤)

١- هذه الفقرة مصغوفة بحرف الياء وبدون رقائق فاصلة. وتحتَّب أوامرها هكذا ١٣ / ١٢ . فأول رقم ١٣ يشير إلى حجم الصُّف ورقم ١٢ التالي هو ارتفاع السطر أي حجم الحرف الطبيعي مضاعفاً إليه مقدار الرقائق الفاصلة. وعندما يتساوى قياس ارتفاع السطر مع حجم الحرف الطبيعي، فهذا يعني أنه لا وجود لرقائق فاصلة وعندئذ يصبح الصُّف صفاً مصميناً. وفي أغلب حالات الصُّف المصمت، تتلامس الأجزاء الهاابطة من الحروف مع الأجزاء الصاعدة من حروف السطر الذي يليه. وهناك استثناءات في الصُّف المصمت للحروف الطبيعية حيث لا تقترب أجزاء الحروف الصاعدة منها والهاابطة بعضها مع بعضها الآخر أو حتى قد تتدالخ وذلك اعتماداً على تصميم شكل الحرف الطبيعي. ودائماً يُعد هذا أسلوبًا جيداً لقياس الرقائق الفاصلة، حتى لو اعتقدت أنك قد تتعترَّف عليه بمفرد مطالعته.

٢ - هذه الفقرة مصغوفة بحرف من بنط ١٣، وينطأ واحداً للرقائق الفاصلة. ونكتب أوامر في الصيغة التالية ١٤/١٣. يشير الرقم ١٣ إلى حجم الحرف، ورقم ١٤ إلى ارتفاع السطر.

٣ - هذه الفقرة مصغوفة بحرف من بنط ١٢، وبنطين للرقائق الفاصلة. وتكتب أوامره في الصيغة التالية ١٣ / ١٥ . ويشير الرقم ١٣ إلى حجم الحرف ورقم ١٥ إلى ارتقاء السطر.

كيفية تحديد الرقائق الفاصلة How Leading is Determined . بعض إشكال الحروف لها ارتفاعات (x-height) عالية أو صواعد وهوابط طويلة ، وتتطلب بطبيعة الحال ترك المزيد من المسافات بين السطور لتحقيق الإخراج الجذاب والقراءة المريحة . وحيثما لا يكون هناك تباعد كافي بين سطور النص تحدث في غالب الأحيان انحناءات مُنْفَرّة ، حيث يمكن لهابط سطر ما أن يصطدم بصاعد من السطر التالي . وما لم تكن على علم بما إذا كانت هذه الانحناءات أو الانبعاجات مقصودة من المصمم أم حصلت عرضًا نتيجة للحسابات الخاطئة ، فإنك ينبغي أن تحيط بالأحرف

(٤) استخدم المترجم في الفقرات الثلاث التالية أحد الأبناط الأكثر تداولاً في اللغة العربية، بدلاً من الحرف المستخدم في الأصل الإنجليزي، وعليه استخدمت أحجام حروف أكبر لتتصبح أكثر مواة للنحوص العربية سعياً وراء وضوح المقصود [المترجم]

المتأثرة بدائرة ويكتب في الهاشم  تحيطها بدائرة.

هذا السطران المصفوفان يوضحان مشكلة ^(٥)
تلامس نهايات الحروف الصاعدة والهابطة

وتحتاج أشكال الحروف ذات الارتفاعات "x" المحدودة أو ذات الصواعد والهوابط القصيرة إلى مسافات أقل بين السطور ، بل وفي بعض الأحيان إلى ضغط مسافات ما بين السطور. ويعني هذا خفض فراغ ما بين سطور النص إلى ما دون حجم بسط الحرف. فإذا كان الحرف بسط ١٢ - على سبيل المثال - وارتفاع السطر ^٥ ١١، بسط ، فإن ذلك يعني نقصاً في بسط مسافة ما بين السطور قدره نصف بسط . وضغط مسافات ما بين السطور أمر مأثور جداً في العنوانين ، كما أنه أحياناً ما يتبع في النص لأسباب فنية خاصة.

وعند استخدام الحروف الكبيرة (uppercase) والصغرى (lowercase) مع الأعداد (كما هو الحال في الاسم والعنوان) فإنه غالباً ما ينشأ وضع متنافر نظرياً لاختلاف الحجم بين الأعداد والحروف الصغرى. ومن الممكن تحقيق توزيع أكثر توائداً للفراغات بإضافة المزيد من الرقائق الفاصلة بين السطور. ويمكن لمراجع التجارب تقديم هذا الاقتراح ، إلا أن الأمر يتوقف بالطبع على ما يتخذه الفنان من قرارات.

The Colony Bank
9870 Third Avenue
Central City, Idaho 60800

The Colony Bank
9870 Third Avenue
Central City, Idaho 60800

وطول السطر عنصر آخر جدير بالاهتمام لتحديد الفراغات المناسبة. فكلما كانت السطور طويلة اردادت الحاجة إلى اتساع ما بينها من مسافات ، لتسهيل القراءة والانتقال السلس إلى السطر التالي .

(٥) في اللغة العربية ، يتسبب التشكيل أعلى الحروف الطباعية وأسفلها في مشكلات عند تقليل الفراغات التي تفصل بين السطور ، كما أن صواعد الحروف وهوابطها تتسبب في تداخل أطراف حروف على سطر ما مع أطراف حروف السطر الذي يليه [المترجم].

وأحياناً ما يكون من المفضل إضافة المزيد من الرقائق الفاصلة للفصل بين الفقرات. ولم يكتب الأمر في المعادلة المعيارية المبينة في بداية هذا الفصل. إنما كتب في الهاشم بجوار الموضع الذي ينبغي أن ترد فيه الرقائق الفاصلة الإضافية في النص. فإذا كان ارتفاع السطر في إحدى الفقرات ثلاثة عشر بنطاً، ويطلب الأمر إضافة أربعة أبناط أخرى من الرقائق الفاصلة بين الفقرات (بحيث يصبح ارتفاع السطر ١٧ بنطاً بين الفقرات) فإنه يمكن للفنان التعبير عن ذلك بكتابة +٤ بين الفقرات التي تحتاج إلى الفراغ الإضافي. ولا يتطلب الأمر عادة وضع ذلك داخل دائرة، والرقائق التي تفصل بين الفقرتين ١ و ٢ على الصفحة رقم ١١٣ فراغ مقداره أربعة أبناط إضافية. قارن الفرق بينها وبين الفقرات الأخرى الواردہ في هذا الكتاب.

استعمال مقياس الأبناط *Using the Point Gauge*. لتحديد ما إذا كانت المسافات المبينة للصف صحيحة، فإن حجم الحرف الظباعي ينبغي أن يكون معروفاً. قس حجم الحرف المصنفوف في الفقرة الأولى (ص ١١٣)، إنه يساوي ١٣ بنطاً. ثم ضع تدريج مقياس الأبناط على علامة الصفر في أعلى قمة ارتفاع الجسم "x" على سطر ما. تابع المقياس لأسفل إلى قمة ارتفاع الجسم "x" على السطر التالي أدناه. (يمكنك أيضاً وضع مقياس الأبناط عند علامة الصفر في قاع ارتفاع الجسم "x" على سطرين ما ثم تواصل المقياس إلى أسفل حتى قاع ارتفاع الجسم "x" على السطر التالي أدناه)، يجب أن يكون القياس ١٣ بنطاً. ومن ثم فإن الصيف يكون ١٣ بنطاً مصمّماً (١٣/١٣). ويمكن للتعبير عن مواصفات الصيف بتتابع الأرقام ١٤/١٣ (قس الفقرة ٢ على صفحة ١١٣) أن يعني أن حجم الحرف ١٣ بنطاً، بالإضافة إلى بنط واحد من الرقائق الفاصلة؛ ١٥/١٣ (قس الفقرة الثالثة، صفحة ١١٣) يمكن أن يعني بنطين من الرقائق الفاصلة، وهكذا. ولقياس الرقائق الإضافية التي تفصل بين الفقرتين الأولى والثانية، ضع مقياس الأبناط على علامة الصفر في أعلى (أو من قاع) ارتفاع الحرف "x" على السطر الأخير من الفقرة الأولى. تابع المقياس إلى أسفل حتى قمة (أو من قاع) ارتفاع الحرف "x" على السطر الأول من

الفقرة الثانية. يجب أن يكون المقياس ١٧ بنطًا، مما يعني أن هناك ٤ أبناط إضافية من الرقائق الفاصلة بين الفقرتين.

استخدام الشفافية Using Transparency. تحتوي الشفافيات على وسيلة قياس أخرى تعد سلسلة من الخطوط، يمكن بواسطتها تحديد الرقائق الفاصلة. استعمل الخطوط المحاطة بإطار (boxed lines) فقط للرقائق الفاصلة التي يبلغ مداها ١٣ بنطًا الموجودة على مقاييسك. اذهب إلى الفقرة الأولى. ضع الخط الأعلى للإطار على قمة ارتفاع الجسم "x" في السطر الأول من النص. ويجب أن تكون السطور الباقية من بنط ٣ في نفس النقطة على ارتفاع x للسطور التالية. وإذا لم تكن كذلك، وكان حجم الحرف صحيحًا، فإن واحدًا على الأقل من قياسات الرقائق الفاصلة يكون خطأ.

حقيقة فاصلة خطأ Wrong Leading. عندما تكون بصدق تصويب مشكلة إحدى الرقائق الفاصلة، عليك بوضع علامة على النقطة المسببة للمشكلة، ثم تكتب ما يلي في الهاشم وتحيطه بدائرة: (١) (أضف رقيقة فاصلة)، (٢) (احذف رقيقة فاصلة)، (٣) (حقيقة فاصلة خطأ)، (٤) (وازن الرقائق الفاصلة). ويمكن أن تكون أكثر تحديداً بالتعبير عن التعديل الدقيق اللازم للرقائق الفاصلة (إضافة رقيقة فاصلة تساوي بنطًا واحدًا + 1 pt. id أو حذف رقيقة فاصلة تساوي بنطًا واحدًا - 1 pt. id).

The space between
lines one and two —
contains one point
of lead. The lines
below are set solid.
لما

يحتوي الفراغ بين السطرين الأول والثاني من المادة المصنفة بجانب هذا الكلام بالإنجليزي على بنط واحد من الرقائق الفاصلة. وقد صفت السطور التالية مصممة.

وحينما لا يكون اضطراب التنظم في سطر النص بأكمله، وإنما في كلمة واحدة فقط أو اثنتين، ضع خطًا أفقيًا واحدًا فوق الكلمة (أو الكلمات) وخطا آخر أسفلها. وفي الهاشم، ارسم خطين أفقيين، أو اكتب align محاطة بدائرة في الهاشم. انظر الجدول رقم (٦, ١).

نظمت هذه الجملة النظامًا غير سليم.

مسافات ما بين الكلمات Word Spacing

يتم تحديد مسافات ما بين الكلمات التي تطبع بالألة الكاتبة في شكل وحدات تباعد آلياً. حيث تكون المسافات بين الكلمات موحدة. ولا يمكن تعديلها بأية طريقة.

أما مسافات ما بين الكلمات التي يتم تنضيدتها تصويرياً (phototypeset)، - وتسمى أيضاً الوحدات - فيتم تحديدها في برنامج الحاسوب بحيث يبدأ عند مسافة معينة (لكن على نحو غير آلي) من كل كلمة وأخرى. ويتم حساب مقدار الفراغ الفاصل بين كل كلمة وأخرى، وفقاً لخصائص الحرف الظباعي وحجمه. ولكن على خلاف المادة المنسوخة، يمكن للدخل النصوص أن يتحكم في المسافات ما بين الكلمات. وحتى عندما تؤثر مشكلة المسافات اليقينية على بعض الكلمات، فبالإمكان ضبطها بفتح الواقع الضيق أو تضييق الفراغات.

ونظراً لعدم توافر أدوات في متداول يد مراجع التجارب لقياس المسافات ما بين الكلمات، فيمكن أن تسترشد بالتأثير البصري للمسافات. استخدم بين الكلمات المطلوب تصحيحها العلامة "+" إشارة إلى إفساح فراغ، والعلامة | لتضييق الفراغ. ويكتب أمر الهاامش `open` `close` وأمر `open` `close` بداخل دائرة، على التوالي.

هذا ليس بعهدة المبتدئين من مراجع التجارب، أو أي شخص آخر غير معتمد على التعامل مع صفات النصوص. ويمكن في الظروف المثالية أن تتلقى إرشادات من خبير لبضعة أسابيع، ثم سرعان ما تنمو قدرتك على الحكم الصائب، وقدرة العين على التتحقق من مشكلات المسافات الفاصلة. إنه من صميم عملك مساعدة مدخل النصوص في التعامل مع هذه الموضع الضيق غير المتتظمة في بعض الأحيان.

المسافة غير المقبولة بين الكلمات Bad Word Spacing: هناك إمكانية حدوث تباعد غير مقبول للكلمة في المادة المصنوفة كلها، إلا أن هذه الإمكانية تزداد بصفة

خاصة في الصف بالحروف الكبيرة جلداً، أو الصغيرة جلداً، أو الصف بالحروف الكبيرة دون سواها.

وعندما تكون المسافات بين الكلمات ضيئلاً جلداً، يمكن أن يتتصق بعض الكلمات ببعضها الآخر.

وعندما تتسع المسافات أكثر من اللازم، يمكن أن تنشأ فجوات يتعين على العين تحطيمها لكي تستطيع القراءة.

في بعض الأحيان لا تؤثر مشكلات التباعد إلا على كلمة واحدة فقط أو اثنتين في الجملة.

عادة ما تنطوي المادة - التي تكون من أعمدة من الأسطر موحدة الطول - على اضطراب أو عدم انتظام فيما يفصل بين الكلمات من مسافات وليس هناك من حل لذلك. فيقتصر النص على الحدود الضيقة للسطور ذات الطول الموحد. ومن ثم فإن النص يلتزم تماماً بالهامشين، وقد يؤدي ذلك إلى عدم انتظام مسافات ما بين الكلمات في معظم الأحيان، على الرغم من حرص مدخل النصوص على مراعاة الانتظام. لاحظ النموذج التالي :

عندما يتم صف بضعة سطور متتالية من نص ما بفراغات واسعة بين الكلمات (الضبط الهوامش) قد يزيد من تعقد مشكلة المسافات التي تشكل أنهاياً من المساحات البيضاء تعترض التدفق الأفقي للنص، والحل الوحيد هو إضافة مفردات زيادة ملء تلك الفجوات.

ولا تزال عمليات التقاطيع المتتالية للكلمات في نهاية أسطر النص - المكون من أسطر موحدة الطول - إحدى المشكلات الأخرى، وهي مشكلة غالباً ما يكون التجاهل من نصيتها، وذلك في الأساس لأن ثبات تقاطيع إحدى الكلمات على سطر ما غالباً ما يؤدي إلى تقاطيع جديد للكلمة في السطر

التالي. ولكن ما لم تكن قد صدرت لك التعليمات بتجاهل مقاطع الكلمات المصحّ بها، فإنه يمكن أن تحيط جميع التقسيمات المتالية بدواير.

ويمكن ضبط بعض المسافات البينية بمعرفة مدخل النصوص، لكن مالزم يزيد طول السطر أو تُعاد كتابة المادة وفق القياس المضبوط للسطر، فلا مجال لحلِّ مرضٍ. غالباً ما يكون التعامل مع نص يعتمد فيه طول السطر على التبرير من أكثر المهام صعوبة وإثارة للإحباط بالنسبة لكل من مراجع التجارب (ومدخل النصوص).

ينبغي على مراجع التجارب البحث عن مشكلات ما بين الكلمات من مسافات في النسخة المصنفوفة برمتها. فالمسافات غير المت雍مة تفقد النص جاذبيته، وتضاعف من صعوبة قرائته، ويمكن أن تستنفذ جهلاً كان من الممكن توجيهه لعمل أهم.

مسافات ما بين الحروف Letter Spacing

وكجزء أيضاً من عملية مراعاة المسافات، تختلف مسافات ما بين الحروف تبعاً لحجم الحرف وتصميمه، وتم برمجتها آلياً في الحاسوب أو في برنامج تنضيد النصوص. إلا أنه يمكن حدوث مشكلات ما بين الحروف العارضة، وهي تحدث فعلاً. ويحكم مراجع التجارب على صلاحية مسافات ما بين الحروف لا بأدوات الطابع، وإنما بما تبدو عليه على الورق. وكما هو الحال في مسافات ما بين الكلمات، فإن القياس هنا بصري وليس رياضي. فعلية الحكم على كل حرف وما يحيط به من فراغ، ومن ثم على الكلمة كاملة أو سطر الكلمات برمته. ويتطلب ذلك الملاحظة الدقيقة، والحكم الواعي باكتشاف الحالات التي يكون فيها الحرف قريباً من الآخر أو بعيداً عنه أكثر من اللازم.

READING

Mechanically Spaced

READING

Optically Spaced

مسافات غير مقبولة بين الحروف Bad Letter Spacing : أقرب الحروف لاحتمالات مشكلات المسافات غير المنتظمة بينها هي تلك الحروف باللغة الصغر والحروف الكبيرة، وحروف العناوين الرئيسية، وحروف الإعلانات (display type)، وحروف الكلمات التي تطبع كاملة بالحروف الكبيرة.

وقد يتسبب أيضًا الاختيار غير الموفق لشكل الحروف (typeface) في حدوث مشكلة يصعب حلها عند تنضيد مجموعات معينة من الحروف:

Caslon No. 3

LAWYER

والحل الوحيد هو تغيير الصياغة أو شكل الحروف.

ومع ذلك، فإنه يحدث في بعض الأحيان أن يكون صف الحروف متقاربة أو متباينة أمرًا مقصودًا. فالمسافات الواسعة غالباً ما تستخدم للفصل بين الحروف الكبيرة والكلمات، أما المسافات الضيقة حيث تتلامس الحروف والكلمات، وربما تتدخل فيما بينها، فيمكن أن تكون أيضًا متعتمدة. وتستخدم كل من المسافات الواسعة والمسافات الضيقة كوسيلة لاجتناب الانتباه، وخصوصاً في الإعلانات.

ولما كان كل منها يصعب قراءته، فإنها عادة ما تستخدم في النصوص الطويلة.

Goudy Old Style

ACADEMIC

ITC Lubalin Graph

Locomotion

وإذا كان الفنان يرغب في مسافات غير عادية بين الحروف، فإنه ينبغي أن يعرب عن ذلك بدقة لمسؤول التضييد. ولا تتطلب المسافات العادية المتنormة (التي تكتب في البرنامج) تعليمات خاصة. ولتصويب المسافات الضيقة أو المسافات الواسعة بين الحروف، فإن مراجع التجارب يستخدم العلامات والتعليمات نفسها التي يستخدمها في تصويب مسافات ما بين الكلمات.

مسافة إم ومسافة إن Em and En Spacing

تحديد أبعاد الفقرات Paragraph Indentations . تسمى الفراغات التي تركت قبل بداية فقرة فراغ إم أو مساحة إم. وإن - قد سمي هكذا لأن عرض حرف M الكبير يساوي ارتفاعه - هو فراغ مربع، بعرض وارتفاع يعادل حجم الحرف المصفوف.

هذه الفقرة تبدأ على بعد يساوي واحد إم. وبعد الذي يبلغ مداه واحد إم في نص بنطه ١٠ فراغ يبلغ ١٠ أبناط عرضًا و ١٠ أبناط ارتفاعًا. أما بعد الذي يبلغ مداه واحد إم على سطر يشتمل على حروف بنط ٦ فراغ يبلغ ستة أبناط عرضًا و ستة أبناط ارتفاعًا. وغالبًا ما يستخدم بعد الذي يبلغ مداه واحد إم في النصوص ذات الأسطر القصيرة. أما نصوص الأسطر الطويلة فتتطلب المزيد. وهذا أمر يرجع إلى الفنان.

ويكن للفنان في بعض الأحيان أن يحدد مواصفات الأبعاد بالبايكات بدلاً من وحدات إم. وهذا ليس بالأسلوب المعتمد لتحديد مواصفات الأبعاد، إلا أنه يمكن أن يستخدم، وقد استخدم فعلاً. وعلى مراجع التجارب أن يتتأكد من أن الفنان قد قصد البايكات فعلاً، خصوصاً إذا كانت الأبعاد تبدو أوسع مما ينبغي أن تكون عادة. ولا تخلط بين إم والبايكا عند القياس.

ويبلغ فراغ واحد إن نصف عرض الفراغ لواحد إم، ويبلغ عرضه مقياس عرض حرف إن N الكبير. والبعد الذي يبلغ مداه واحد إن في نص بنطه عشرة يبلغ عرضه خمسة أبناط وارتفاعه عشرة أبناط. تبدأ هذه الفقرة على بعد واحد إن.

القاطعات «الشرط الطويلة» Dashes. ولرقائق إم ورقائق إن التي تسمى الشرائح والخشو استخدام آخر، حيث تستخدم لقياس الأسطر القصيرة أو الشرط أو القاطعات.

هناك أربعة أنواع من القاطعات التي يجب أن تُقاس: القاطعة إن، والقاطعة إم، والقاطعة ٢ إم، والقاطعة ٣ إم. فالقاطعة إن تساوي نصف عرض القاطعة إم. والقاطعة ٢ إم تساوي ضعف عرض القاطعة إم، والقاطعة ٣ إم تساوي ثلاثة أمثال القاطعة إم في العرض. والشرطه القصيرة (Hyphen)، وهي أيضاً قاطعة، تُعد مقياساً آلياً في صنف الحروف، ويتحدد عرضها تبعاً لتصميم المحرف الطبيعي وحجمه.

في المادة التي تطبع بالآلة الكاتبة، يُشار إلى الشرطة القصيرة (Hyphen) بخط أفقى واحد (-) يقع بين الحروف أو الكلمات. كما يُشار إلى القاطعة إم بخطين مطبوعين أفقين (--). وهذه يجب أن تُحاط بدائرة، مع إعطاء مسؤول التضييد القياس الدقيق. ونظرًا لأن الآلة الطابعة لا يوجد بها عنصر يدل على القاطعة مقاس إن أو مقاس ٢ إم أو ٣ إم، فإنه يستخدم أيضًا خطان أفقيان لكل قاطعة.

وعلى الفنان أن يحيط الخطوط بدائرة، ويحدد حجم القاطعة في الهاشم.

الوصلات Hyphens. تستخدم الشرطات القصيرة بين أجزاء الكلمات عند نهاية السطر. وهناك استعمالات أخرى للوصلات كالتعبير عن إحدى الوحدات، كما هو الحال في الصفات المركبة البسيطة، والأسماء، أو الأرقام؛ أو في عناصر متسلسلة؛ أو مع بعض بادئات الكلمات؛ أو لتجنب الغموض:

chocolate-covered nut
twenty-three
2- and 3-hour sessions

decision-maker
ex-employee
re-sign the contract

تُصمّمُ القاطعات بحيث تتمركز في ارتفاع جسم الحرف "x". وعند استخدامها في الحروف الصغيرة، فإنّ موقعها ما يكون مثالياً. وعند استخدام القاطعة مع الحروف الكبيرة، فإنّها أحياناً تبدو منخفضة جداً. لاحظ ذلك واطلب من مدخل النصوص رفعها إلى وضع مركزي بصرياً. (وقد صممت أيضاً الأقواس الهلالية والمعقوفات لتلائم الحروف الصغيرة، ويجب رفعها لتحاذي الحروف الكبيرة).

القاطعة إن . تستعمل القاطعة إن بين أرقام الصفحات، والتواريف أو الفترات الزمنية، والمراجع :

pp. 551-558

during the period 1860-1865

chapters 1-3

ويجب ألا تُستخدم القاطعة إن للتحديد « من . . . إلى » أو « بين . . . و . ». استعمل القاطعة إن بين الصيغ المركبة، وللفصل بين الكلمات الموصولة (hyphenated words) ، مثل :

pre-Space Age technology

high-temperature-low-temperature averages

The Chicago Herald-Tribune

القاطعة إم. تشير القاطعة إم إلى التوقف المفاجئ في التفكير أو الإيقاع؛ أو لإظهار (الدّواعي الواضح أو التأكيد) تفسير إضافي أو عنصر اعترافي؛ أو لفصل سلسلة تمهدية عن الجزء الأساسي من الجملة؛ أو إدراج اسم بعد الاقتباس:

I was scared—but who wouldn't have been?

The gloves — the hat, too—were leather.

The book, the pen, the paper — all were on my desk.

"...and a touch of grammar for picturesqueness".

— Mark Twain

القاطعة ٢ إم. تحمل القاطعة ٢ إم محل الحروف المفقودة.

Robert J — is the culprit.

القاطعة ٣ إم. تدل القاطعة ٣ إم على غياب الكلمة.

I went to Lake — to sail my boat.

كذلك تستخدم القاطعة ٣ إم في البليوجرافيات، عندما يكون مؤلف العمل هو نفسه مؤلف العمل السابق مباشرة.

Ogilvy, David. *Confessions of an Advertising Man*, New York: Atheneum, 1963.
_____, *Ogilvy On Advertising*, New York: Crown Publishers, Inc., 1983.

انتبه دائمًا للاستخدام غير السليم لهذه القاطعات.

عمق الصفحة، وطول السطر، والهوامش

COPY DEPTH, LINE LENGTH, MARGINS

عمق الصفحة، وطول السطر، والهوامش هي التعليمات النهائية التي توجه إلى مدخل النصوص. فعمق الصفحة لا يُكتب عادة في المعادلة للأسباب التالية. أما طول السطر والهوامش فيشكلان جزءاً من المعادلة.

عمق الصفحة Copy Depth

عادة ما يستخدم هذا المصطلح للدلالة على عمق النص فقط، ولا يتضمن العناوين البارزة، وعمق الصفحة هو مدى طول النص، كما يقاس بالياباكا، بدءاً من السطر الأول إلى السطر الأخير، بما في ذلك الفراغات البينية وأية فراغات أخرى يمكن أن يكون قد تم تحديدها. ويمكن إعطاء مدخل النصوص مقياساً عمودياً. ويُكتب بجانب المعادلة هكذا: 22 picas deep، كذلك يمكن لعمق الصفحة أن يفهم ضمناً فقط، إذا كان النص مصحوبًا بتصور للإخراج. وعلى مراجع التجارب مراجعة العمق تبعاً لذلك. فعمق هذه الصفحة، على سبيل المثال، ٤٤ بالياباكا.

ويتم تحديد الحيز الذي ستشغله المادة بالضبط قبل الشروع في التنضيد، وذلك بعملية تسمى تهيئـة المادة (copyfitting)، حيث يَحْسِبُ الفنان المساحة اللازمة لاستيعاب كمية المادة التي تم تنضيدها بحرف معين باستخدام معادلة رياضية بسيطة. وما لم يتم تهيئـة المادة مسبقاً، فالنتيجة قد لا تكون مرضية جداً. ويمكن

للخطأ في التقدير أنْ يؤدي إلى عجز المادة على تغطية عمق الصفحة المخطط له، أو قد تكون أكثر طولاً. ويمكن لأي من الحالتين أن تؤثر سلباً في المفهوم الابتكاري. وحتى إذا ما تمت تهيئة المادة، فإن النص الأصلي غالباً ما يسلم للمسؤول عن التنضيد مصحوباً بتصور تقريري للشكل النهائي، (ولكن بالمعايير الدقيقة). ويمكن لهذا التصور للشكل النهائي أن يمد (أو لا يمد) مسؤول التنضيد ببديل للتغلب على مشكلات تقدير المسافات، إن وجدت مثل هذه المشكلات. وإذا كان هناك تفاهم متبادل بين الفنان ومسؤول التنضيد، فإن المادة التي تعجز عن شغل الحيز المخطط لها يمكن أن تنضيد بزيادة نصف بنت من الحرف، أما إذا كانت تتجاوز الحيز المخصص لها طولاً، فإنها يمكن أن تنضيد بحرف يقل نصف بنت لكي يتسع لها الحيز المحدد في مواصفات صيغة الإخراج. ولكن معظم الفنانين لا يعتمدون على هذه الطريقة العشوائية لتهيئة المادة للحيز الذي ستشغله.

طول السطر Line Length

توقف طريقة قياس الطول الأفقي لسطور المادة التي تم تنضيدها على الهاشمى. ولما كانت جميع السطور متساوية في الطول في النص الذى يتم ضبط هواهشه، فإن الطول هو عدد البايكات المستخدمة لتتملاً أي سطر. في الهاشمى غير المنتظم، حيث تختلف أطوال بدايات السطور أو نهاياتها، فإنه يجب قياس أطول السطور. لا يمكن لهذا السطر أنْ يتتجاوز طول السطر المحتد، مع أن بعض السطور الأخرى يمكن أن تكون أقصر.

ودائماً ما يكون مقاييس البايكاكا الخاص بطول السطر في معادلة مواصفات الطبع، مسبوقة بعلامة \propto . وبذلك يمكن للتعليمات الخاصة بالسطر الذي يبلغ طوله ١٤ بايaka أن يبدو هكذا: ١٤ \propto .

وهنالك العديد من الاعتبارات الفنية التي تحدد طول السطر، وهي تصميم شكل الحرف، وحجم الحرف، والفراغات البنية، وكمية المادة المطلوب صفحها، والفراغ الذي يمكن للفنان أن يتعامل معه. عموماً، فإنه كلما كبر حجم الحرف،

أصبح السطر أكثر طولاً. ويحتوي السطر العادي في النص على عدد يتراوح ما بين ٥٥ و ٦٠ حرفاً، أو من ٩ إلى ١٠ كلمات.

ومن أصعب الأمور قراءة السطور المفرطة في الطول أو في القصر. وعندما يكون السطر في النص مفرطاً في الطول، فإن العينين يمكن أن تصابا بالإجهاد قبل الوصول إلى تهاليه، هذا بالإضافة إلى أنه يتبع على العينين قفز مسافة طويلة في للوصول إلى السطر التالي.

أما السطور القصيرة فإنها تقطع نسق بنية الجملة، كما أنها يمكن أن تؤدي أيضاً إلى زيادة عدد الكلمات التي يتم تقطيعها. وعندما يكون من المتعين على العينين القفز باستمرار من سطر قصير إلى سطر قصير يليه، فإن ذلك يؤدي إلى إجهاد القارئ.

الهوامش Margins

هوامش الأعمدة هي الأنماط الرئيسية الناشئة عن أسطر النص. وينبغي إعطاء التعليمات بالنسبة لكل من الهاamins الأيمن والأيسر. وفيما يلي مجموعة متنوعة من الهاams التي يمكن للفنان أن يختار منها .

انتظام لليسار Flush Left. تبدأ جميع السطور من الجهة اليسرى^(١) عند النقطة العمودية نفسها على الهاامش الأيسر، ماعداً أبعاد الفقرات، متى تم بيانها. وعندما لا يتم بيانها، فإن السطور الأولى من كل فقرة تتنظم إلى أقصى اليسار (flush left) أيضاً. ويمكن لعلامات مواصفات الطبع أن ترد في المعايدة إما (fl) أو هكذا [] .

انتظام لليمين Flush Right. تنتهي جميع السطور في الجهة اليمنى عند النقطة نفسها على الهاامش الأيمن . ويمكن لعلامات تحديد مواصفات الطبع في المعايدة أن تكون إما (fr) أو [].

^(١) الانتظام من الجهة اليسرى في النصوص باللغة الإنجليزية، ومن الجهة اليمنى في النصوص باللغة العربية [المترجم].

عدم الانتظام لليسار أو لليمين Ragged Left or Right. ليس هناك للهامش الأيسر أو الأيمن حد أدنى لنقطة توقف محددة. وهناك دائماً حد أقصى لنقطة التوقف أو طول السطر. ويُنهي مدخل النصوص السطر حيّثما يلدو ملائمةً لحدود ذلك الطول المحدد للسطر، وعادةً ما يتَردد بين سطر قصير، ثم سطر طويل، يليه سطر قصير، بحيث ينتهي إلى خط إيقاعي سلس (انظر الهاشم غير المنتظم على الصفحة رقم ١٣٠). وعادةً ما يكفل الهاشم غير المنتظم انضباط مسافات ما بين الحروف والكلمات. وعلامات المواصفات هي ٢١ أو ٢٢ أو ٢٣ لأي من الهاشمين غير المنتظمين.

نموذج يبين انتظام جهة اليسار

لكل عمود في النص هامشان. ومن ثم فإنه حيّثما يكون منتظماً أو غير منتظم إلى اليسار، فإنه ينبغي أن يكون هناك هامش منتظم أو غير منتظم جهة اليمين، وينبغي أن تكون التعليمات بالنسبة لكل منهما محددة. للانتظام جهة اليسار مع يمين غير منتظم يكتب: [٢١] أو [٢٢]. تم صف هذه الفقرة لتظهر منتظمة جهة اليسار وغير منتظمة جهة اليمين.

نموذج يبين انتظام جهة اليمين

لكل عمود في النص هامشان. ومن ثم فإنه حيّثما يكون منتظماً أو غير منتظم إلى اليسار، فإنه ينبغي أن يكون هناك هامش منتظم أو غير منتظم جهة اليمين، وينبغي أن تكون التعليمات بالنسبة لكل منه محددة. للانتظام جهة اليمين مع يسار غير منتظم يكتب: [٢٣] أو [٢٤].

تم صف هذه الفقرة لتظهر منتظمة جهة اليمين وغير منتظمة جهة اليسار. **سطور مكتملة Justified.** في المادة التي تم تنضيدها بحيث لا تكون هناك فراغات في نهايات السطور، يتحاذى كلا الهاشمين رأسياً، فيما عدا الحالات التي يتم فيها بيان أبعاد بدايات الفقرات. وحيثما لا يتم بيان هذه الأبعاد، فإن السطر

الأول من كل فقرة يُصطف لأقصى اليسار، على نحو يؤدي إلى الحاجة لمسافات فاصلة إضافية بين الفقرات لتكون بمثابة أدلة تجذيزٍ. وعلامات المواصفات الخاصة بالنص الذي يتم تنضيده بلا فراغات في نهايات السطور هي # / # (نادرًا ما تستخدِم)، أو كلمة **Justify** ، أو []. لاحظ أن أعمدة هذا الكتاب بهوامش منتظمة.

وكما ورد عند الحديث عن مسافات ما بين الكلمات في صفحة ١١٧ ، فإن مدى الفراغ الفاصل بين الكلمات والخروف يمكن أن يكون من الصعب التحكم فيه، لأن السطور ينبغي أن تكون منتظمة عمودياً. وعلى مراجع التجارب أن يتبعه للحالات بالغة الوضوح لعدم انتظام مسافات بين الكلمات أو الخروف. ويمكن في بعض الأحيان تصويب عدم الانتظام هذا، بينما لا يمكن تصويبه في أحياناً أخرى دون حذف أو إضافة في المادة. كذلك تتكرر حالات تقطيع الكلمات بكثافة في النصوص التي يتم تنضيدها بهوامش منتظمة أكبر مما هو عليه في الهوامش غير المنتظمة.

التمرکز **Centered**. يحتل كل سطر من سطور النص مكانه في مركز الصفحة. ولا يمكن لأي سطر أن ينحرج أو ينحرف رأسياً لأي حافة من حواف العمود. وعلامات الأوامر هي كلمة **center** ، أو [].

تُسمح السُّخنة التُّمرکزة حتى بالمسافات بين الحروف وبين الكلمات، كما أنه لا توجد قيود عدا الحد الأقصى لطول السطر. وعلى أية حال، هناك موطن ضعف واحد، وهو أن الجوانب غير المحددة تجعل القراءة أكثر صعوبة، لهذا السبب تُمرکز السطور في المادة القصيرة فقط، مثل عنوانين بارزة، أو إعلانات، أو دعوات. لاحظ أن سطور هذه الفقرة متَّمرکزة.

ومن المفضل أن يتم تمرکز السطور بصرياً لا ميكانيكيًا. وبصفة خاصة، فإنه يوصي بالتمرکز البصري للسطور التي تشتمل على علامات تصييص عند البداية والنهاية.

عدم الاتساق Asymmetrical. حيثما لا يكون هناك نمط يمكن التكهن به بالنسبة لنهايات الأسطر، فإن النص إما أن ينضد على صفحة تطابق تماماً ما ينبغي أن يظهر به منضلاً سطراً سطراً، أو أن ينضد بالطريقة العادبة، ولكن يتخلله حرف Z المرسوم يدوياً في المكان الدقيق الذي ينبغي أن يتوقف عنده كل سطر تم تنصيذه. ومعادلة التعليمات هي LL التي تعني نضد سطراً سطراً (line for line). مثال: هذا السطر Z قد أعطي تعليمات Z لتجزئته بطريقة غير متسقة.

هذا السطر
قد أعطي تعليمات
لتجزئته بطريقة غير متسقة.

الالتفاف Wraparound. يمكن لما قد يحكم عليه مراجع التجارب المبتدئ بأنها رقعة غير مقبولة، أو «ثقب» أن يكون ببساطة هامشًا التفافيًا: فانتبه جيدًا لمواصفات الطبع ولصيغة الإخراج التي يضعها الفنان. فالالتفاف عادة ما يستخدم لمسايرة مخطط إحدى الصور الضوئية أو إحدى وسائل الإيضاح، وعلامة المواصفات التي تستخدم هي الكلمة Wraparound، أو **wrap**، أو **around** وعادة ما تكون مصحوبة بأبعد محددة فضلاً عن مخطط دقيق للمسافات.

يجب أن يركز مراجع التجارب جل اهتمامه على علم الانتظام الناجم عن الالتفاف، مثل عدم انتظام للهامش غير الجذاب، والفجوات الفارغة، والكثير

عندما لا يضبط الفنان من الكلمات المجزأة التي قد تنسج النص قبل الشروع في صفحاتها. الأقل مدخل النصوص

المساحات التي لا تحتوي على مادة مصفوفة مقيسة بالبايكـا . والبديل للحصول على قياس دقيق بالبايكـا لكل سطر من سطور النص الملتقة هو تحديد أو تأطير كتلة المادة، بما في ذلك نظام مساحة الالتفاف وأبعادها. وعندما لا تكفي المادة الملتقة لتعطية المساحة التي يحتاجها الفنان ، فغالبـاً ما يغير الكاتب كلمة هنا وأخرى هناك لسلامـم بصورة أفضل.

الهامش غير المنتظم Margin Rag . إن عدم انتظام الهامش هو الشكل الناشئ عن نهايات الأسطر بناء على الهامش غير المنتظمة . وعلى الرغم من أنه ليس هناك اتفاق حول ما يمكن أن تكون عليه الرقعة المناسبة ، فإن هناك بعض الإرشادات التي تحظى بالقبول بوجه عام ، وينبغي على مراجع التجارب الالتزام بها ، ما لم تصدر إليه تعليمات أخرى .

إن الوظيفة الأساسية لصف الحروف هي تيسير القراءة . وتسمم الرقعة الهاشمية الجيدة في النص يجعل القراءة أكثر سلاسة . وعلى الرغم من تجذئة العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية عادة ما تتم بعد التفكير أو التقدير ، فإن الجاذبية البصرية للرقعة من الأمور التي تؤخذ أيضاً في الحسبان .

وعادة ما تستأثر الرقعة الجيدة بالإيقاع ، إنها لا تسترعي الانتباه لنفسها ، حيث تتبدل أو تتمايل في الدخول والخروج ، كما تتفاوت سطورها بين الطول والقصر ، إلا أن اختلافها في الطول لا يزيد على ٢ إم . وتبعد الرقعة الجيدة عن النمط الذي تتحدد ملامحه بدقة ، أو الأسطر المتعاقبة ذات الطول الموحد التي تعطي انطباع النص منتظم الهامش . كذلك تتجنب الرقعة الجيدة تقطيع الكلمات على أسطر متتابعة ، إن أمكن ذلك .

(عدم انتظام غير مقبول Bad rag^(٧))

إننا نادرًا ما نجد نصًا منصلحاً ينطوي على رقعة مثالية من أوله إلى آخره ، ونادرًا ما يحدث ذلك في أول محاولة للتنضيد . فالرقعة تتوقف على الجهد المشتركة لكل من الفنان ومسؤول التنضيد المتمرس ، ومراجع التجارب اللبيب ، بالإضافة إلى مجموعة متكاملة من

(٧) تظهر هذه المشكلات في النصوص المنشورة من برامج معالجة النصوص المختلفة ، وأيضاً في النصوص المنشورة من خلال المستحدثات الآنية في عالم الاتصالات والمعلومات ، مثل شبكات المعلومات الدولية كالإنترنت [المترجم] .

العوامل الأخرى (كشكل الحرف، وطول السطر ومقدار الحيز المخصص للمادة). وغالبًا ما يكون بإمكان مسؤول التنضيد الجيد تعديل الرقعة الهاشمية غير الملائمة إلا أن ذوي الضمائر الحية من الفنانين لا يتركون الأمر برمته للصدفة. فنظرًا لأنه ما لم يكن كل حرف قد أخذ في الحسبان (من خلال تهيئة النص) بحيث يمكن للكلمات أن تشغل على وجه التحديد أماكنها وفق تصورات الفنان، فإن الأمر قد يفضي إلى شيء من الإحباط. كما أنه، حتى بعد التخطيط الحصيف، أن يكون من الضروري رحزحة النص أو تعديل المسافات لتحقيق أفضل النتائج. فالرقعة الجيدة تتطلب التخطيط وتستنفذ قدرًا من الوقت.

(عدم انتظام جيد rag)

إننا نادرًا ما نجد نصًا منضدلاً ينطوي على رقعة مثالية من أوله إلى آخره، ونادرًا ما يحدث ذلك في أول محاولة للتنضيد. فالرقعة تتوقف على الجهد المشتركة لكل من الفنان ومسؤول التنضيد المتمرّس، ومراجع التجارب الليّب، بالإضافة إلى مجموعة متكاملة من العوامل الأخرى (كشكل الحرف، وطول السطر ومقدار الحيز المخصص للمادة). وغالبًا ما يكون بإمكان مسؤول التنضيد الجيد تعديل الرقعة الهاشمية غير الملائمة إلا أن ذوي الضمائر الحية من الفنانين لا يتركون الأمر برمته للصدفة. فنظرًا لأنه ما لم يكن كل حرف قد أخذ في الحسبان (من خلال تهيئة النص) بحيث يمكن للكلمات أن تشغل على وجه التحديد أماكنها وفق تصورات الفنان، فإن الأمر قد يفضي إلى شيء من الإحباط. كما أنه، حتى بعد التخطيط الحصيف، أن يكون من الضروري رحزحة النص أو تعديل المسافات لتحقيق أفضل النتائج. فالرقعة الجيدة تتطلب التخطيط وتستنفذ قدرًا من الوقت.

وأيا كانت أفضليات مراجع التجارب بالنسبة لنمط الرقعة، فإنك عادة ما تسترشد بتعليمات الفنان. ويكون للبعض أن يطلب رقعة بلا تقطيع للكلمات،

الأمر الذي يضمن رقعة غير منتظمة. وعادة ما يكون هناك على حافة الهاشم المربع فجوات واسعة من الفراغ الأبيض.

وقد يجري الآخرون عدم الانتظام ليظهر وكأنه مضبوط الهاشمين. وعليه فإن ذلك يمكن أن يؤدي إلى عدم انتظام المسافات ما بين الحروف والكلمات، فضلاً عن تزايد فرص ظهور النهايات المبتورة. يتم تعديل المسافات وتقطيع الكلمات من قبل مسؤول التنضيد بمساعدة تعليمات مراجع التجارب. إلا أنه غالباً ما يكون من الصعب تجنب مشكلات المسافات وتقطيع الكلمات، ما لم يتم تعديل النص سطراً سطراً.

والرقع التي تحد من مشكلات المسافات وتقطيع الكلمات، هي الرقعة التي تتوسط الصفحة، أو رقع النصوص التي تميل إلى اليمين أو إلى اليسار. وأصعب الرق في التصحيح هي تلك التي تأتي في النصوص ذات الهاشم المنتظمة، والنصوص التي يتم تنضيدها بحيث تبدو منتظمة جهة اليمين وغير منتظمة جهة اليسار.

تجزئة الكلمات Word Breaks. وحالات تجزئة الكلمات من الأمور الأخرى التي ينبغي وضعها في الحسبان بالنسبة للهاشم. وهناك شيء من الاتفاق الأساسي حول الموضوع في أوساط العاملين في مجال الطباعة:

- تجنب تجزئة التقسيمات الخاطئة للكلمات.
- تجنب تجزئة الكلمة على سطرين متتاليين من الحروف أو أكثر.
- تجنب تجزئة الكلمة في بداية الصفحة أو العمود.
- تجنب تجزئة الكلمة في نهاية الصفحة أو العمود.
- تجنب التجزئة التي تقتصر على حرفين أو تجزئة الكلمات القصيرة.
- تجنب تجزئة الكلمة المركبة أو تلك التي تليها شرطة.
- تجنب تجزئة أسماء الأعلام.

والقاعدة التي تراعى دائماً (عدا نصوص الصحف) هي القاعدة الأولى، إذ

يجب ألا يُسمح بالتجزيء الخاطئ للكلمات على الإطلاق. ويُمكن تجنب الكثير من عمليات التجزيء الأخرى، كالتجزيء المكون من حرفين في نهاية سطر، ويُمكن أن يُجزأ عند المقطع التالي. وغالبًا ما يؤدي ذلك أيضًا إلى حل مشكلة عدم الانتظام غير المقبول في الهاشم. وعلى الرغم من وجود بعض الأدلة الأساسية لتقسيم الكلمات، تذكر أن لكل قاعدة شواد. وحتى المعاجم يمكن أن تختلف على مقاطع الكلمات. قبل أن تضع علامات تصويباتك، ارجع إلى أحد المعاجم، وربما ترجع أيضًا إلى اثنين.

ويجب اتباع القواعد الأخرى حيالها أمكن. وعلى مراجع التجارب أن يستفسر عن جميع عمليات التقطيع غير المرغوب فيها، حتى وإن كنت ترى أنه لا حل لها. وربما كان الكاتب أو الفنان يريد أن يتتجنب التجزيء غير المقبول مثلث تمامًا، وقد يعيد كتابة ذلك الجزء من النص، أو يغير وضعه. ومن ناحية أخرى، يمكن للضرورة أن تفرض الخروج على القواعد (فيما عدا التجزيء غير المناسب للكلمات) ما لم يكن بالإمكان تغيير المادة لتجنب التقطيع غير الصحيح، أو إذا كان التقطيع يمكن أن يسفر عن رقعة هامشية جيدة.

والعلامة الدالة على التجزئة غير المناسبة للكلمات، والتي تسجل في النص، هي إحاطة الكلمة بدائرة، ثم كتابة الكلمة كاملة في مقاطع، في الهاشم. كذلك يمكن الفصل بين مقاطع الكلمة المناسبة بعلامة — داخل النص.

تجربة ما قبل الطبع «الميكاني»

THE MECHANICAL

عادة ما تعاد المادة بعد تنضيد ثانية إلى الفنان (ومراجع التجارب) في شكل «سلخات» وليس بالترتيب الذي ستظهر به مطبوعة. وتُقسم نسخة من الحجم نفسه أو من شكل الحرف نفسه للحصول على تجربة لوحية واحدة. أما نص العناوين الذي يتم تنضيده بواسطة تيپوريتور (Typitor) فيجزأ إلى سلخات على تجربة لوحية أخرى.

وباتباع قائمة المراجعة (checklist) الخاصة بالمادة التي تم تنضيدها (انظر الملحق «ب»)، يبدأ مراجعة التجارب أولاً بقراءة النسخة المنضدة (الحية) - تجربة المراجع - في مقابل المادة المنسوبة (الميتة)، ثم تعاد قراءة النسخة الحية إلى أن يتم اكتشاف جميع الأخطاء وتصحيحها. وعندما تتم التصويبات بمعرفة مدخل النصوص ويقرها مراجعة التجارب والفنان، يتم إنتاج نسخة جاهزة للطباعة من المادة المصححة على ورق مصقول بمعرفة مدخل النصوص، وتُرسل إلى الفنان. وتسمى النسخة بوجه عام بالفيلوكس Velox^(٨)، أو الفوتستات photostat^(٩)، أو ستات stat^(١٠). ويتم في استوديو الفنان، تقطيع النسخة إلى أجزاء، ثم يعاد تجميعها اعتماداً على المخطط الذي يعلمه الفنان كدليل، ثم تثبت بواسطة اللاصق المطاطي، أو الشمع، أو اللاصق البخاخ على لوحة الميكاني^(١١).

ولإذا كان من المزمع أن تكون الصور الشبكية «الهافتونات» جزءاً من المخطط، فإنه يُخصص حيز (نافذة) لكل منها على الميكاني. وهناك عدة طرق لوضع العلامات الخاصة بالصور على الميكاني. فمن الممكن لخط أسود أو أسيتيت أحمر داخل النافذة، أن يحدد معالم الحجم الدقيق للصورة، وموقعها. كذلك يمكن استخدام صورة مغطاة بالملط (matt)، أو صورة ضوئية، أو رسم تخطيطي بسيط للدلالة على العمل الفني وحدوده ومواضعه، ولا يمكن تصوير أي من هذه الأشياء بكاميرا الطباع. ويتم تثبيت هذه المواد في مواضعها بالغراء على الميكاني، كما يكتب عليها التعليمات الموجهة للطبع: للتشييت فقط For Position Only «FPO»، ولتشييت الصور الظلية Strip In (Strip In). يتم تصوير العمل الفني الشبكي مستقلاً بواسطة الطباع.

(٨) فيلوكس Velox، علامة تجارية مسجلة لشركة إيستمان كوداك Eastman Kodak Corporation.

(٩) آلة تصوير المستندات Photostat، هي علامة تجارية لـ Itek Graphic Products.

(١٠) في ظل التقنيات الحديثة التي غمرت مجال النشر المكتبي، أصبحت هذه العملية تتم إلكترونياً، باستخدام برمج متخصصة حيث لا تنتج في هذه العملية تجربة ما قبل الطبع تصويبها على أفلام سيليلورية ثم على الألواح الطابعية فحسب، ولكن يتم إخراجها في صورة أفلام ملارم كاملة بما تتضمنه من صور وأشكال جاهزة للتصوير على الألواح الطابعية مباشرة. كما ظهرت حديثاً مكبات اختصرت مرحلة الإعداد الفيلي واللوحى لتنم الطباعة مباشرة من حواسيب الصف من خلال الإشارات الرقمية digital [المترجم].

عادة ما يتم وضع غطاء، عبارة عن قطعة من ورق الشفاف أو الرق، على الميكاني بعد تثبيت عناصره، ويحمي هذا المادة المنضدة ويوفر حيزاً للكتابة فيه عندما تكون التعديلات والأوامر الإضافية الموجهة للاستوديو ضرورية.

وعلى مراجع التجارب أن يفحص الميكاني بعناية، ويراجعه مرة ثانية بمقابلته بالنسخة المية، ومن ثم مقارنته بالمخطط للتأكد من أن جميع العناصر موجودة ومثبتة في أماكنها الصحيحة. اتبع قائمة التصويب الخاصة بمراجع التجارب لمراجعة الميكاني (انظر الملحق «ب»). افحص كل عنصر كالحروف المكسورة أو المطموسة والاتساح الناتج عن الإهمال في اللصق. فجميع الشوائب على الميكاني يتسم تصويرها بالشكل المناسب على الفيلم السلبي، وتُصبح جزءاً دائماً من اللوح الظاهري. افحص التوافد على الميكاني، وتأكد من أن حجمها هو الحجم الصحيح، وأنه قد تم تثبيتها في الموضع الصحيح. وعندما تكون هناك أسماء أفراد مدونة في التعليقات أسفل الصور، يجب التأكد من أنه تم تعينها بدقة والتحقق من ظهورها بنفس ترتيبها في الصورة.

يجب كتابة جميع تصويبات مراجع التجارب وملحوظاته المتصلة بالميكاني على التجربة النهائية بخط خفيف بقليل حبره غير قابل للاستنساخ، أو باستخدام قلم رصاص على التسخين، فمن الممكن لبعض القلم الرصاص على التسخين أن تحدث أثراً في النسخة المهدأة للتصويب، ما لم تراع الخطة الواجبة. ولا تضع أية علامات على نسخة الفيلوكس أو الفوتostats، حتى باستخدام قلم خطه غير قابل للاستنساخ.

وبعد تصحیح تجربة ما قبل الطبع وإعادتها إليك للفحص النهائي، تأكّد من أن التسخين ومعه تصحيحتك قد أعيدت إليك أيضاً. وإنما قد لا تتذكر ما وضعت عليه علامات في تجربة الميكاني، ومن ثم فإنك قد تضطر لأن تقرأ النسخة كلها ثانية. وينبغي وضع بصمة الختم المبين في الجدول رقم (١، ٨)، وذلك على ظهر تجربة الميكاني بمجرد أن تكتمل. لذلك يجب أن يوقع كل مسؤول عن المشروع توقيعاً مؤرخاً على ظهر التجربة النهائية.

وفي حالة وجود أية تغييرات لاحقة بعد اعتمادك للتجربة النهائية (ما قبل الطبع)، فإنك يجب أن تفحص التغييرات وثوّقها على ظهر هذه التجربة قبل ذهابها إلى الطيّاع.

وعندما يتم إجراء جميع التصويبات واعتمادها، يحل محل النسخة القديمة نسخة جديدة معد للتعليمات التي توجه للطباع.

الجدول رقم (١،٨). ختم الميكاني.

المهنة #	التاريخ
الاستوديو	
مراجعة التجارب	
العمل الفني	
النسخة	
المدير التنفيذي	
المسؤول المالي	
العميل	

تجربة الطباع

PRINTER'S PROOF

يتسلّم الطباع التجربة النهائية إما مصحوبة بتعليمات منفصلة أو تعليمات مدونة على النسخة. ويتم إعداد صورة شبكيّة سالبة من الميكاني. أما العمل الفني فيمر بعملية منفصلة عند الطباع قبل ظهوره مع النسخة المنضدة. فحيثُنَد يضع الطباع الأفلام السلبية للأعمال الفنيّة في مواضعها على الفيلم السلبي للتجربة النهائية. وتسمى هذه العملية الإسقاط (stripping in)، ويتم عمل اللوح الطباعي، وتتصبّح عملية الطباعة الفعلية جاهزة للبدء. ويتم في باديء الأمر، طبع عدد قليل

فقط من النسخ . وترسل تجارب الطباع هذه - التي تسمى أيضا تجربة المطبعة ، أو النسخة الزرقاء أو البنية - إلى العميل لفحصها . ومع من أنه قد لا تكون بنفس جودة الطباعة النهائية ، فإن التجربة تعد تفسيراً مقبولاً لما سيكون عليه العمل في شكله النهائي .

وعادة ما يتولى خبير في الإنتاج الظباعي مراجعة التجربة ، من حيث الكثافة ، واللون ، وما يكتنف اللوح الظباعي من عيوب ، بالإضافة إلى بعض الجوانب الأخرى . وربما يتطلب من مراجع التجارب مراجعة هذه التجربة للتأكد من أن جميع العناصر مثبتة في مكانها الصحيح ، وأنه ليست هناك أخطاء لم تلتفت إليها في المرحلة الفنية للميكانيكي (انظر قائمة المراجعة الخاصة بتجربة الطباع في الملحق رقم «ب») . ولما كانت هذه التجربة هي فقط نسخة عينة تم إعدادها من اللوح السالب ، ولا مجال لاتباع تدابير غير عادلة لحمايتها . وعليك باستخدام قلم حبر ثابت للإشارة إلى ما تشتمل عليه التجربة النهائية من أخطاء أو عيوب .

الملحق «أ»

أدوات مراجع التجارب THE PROOFREADER'S TOOLS

- مسطرتان غير شفافتين بطول ست بوصات (نحو ١٥ سنتيمترًا).
 - عدسة مكبّرة.
- قلم أحمر دقيق حبره ثابت.
- قلم حبره غير قابل للاستنساخ.
- قلم رصاص.
- مقياس البايكا والبنط.
- معاجم لغوية.
- كتب النحو والترقيم.
- مراجع استخدام الكلمات.
- كتاب أسلوب أو ورقة أسلوب.
- علامات مراجع التجارب.
- أطلس العالم.
- معجم لغة أجنبية.
- مرجع الأسماء التجارية.
- مكنز أو معجم مترادفات.
- أدلة أشكال الحروف.
- كتب في فنون التصوير.

الملحق «ب»

قوائم مراجعة تصويب التجارب PROOFREADING CHECKLISTS

المادة المنسوخة TYPED COPY

المراجعة الأولى First Reading

اقرأ التعليمات.

قارن بالنص الأصلي لاكتشاف الخروج عن النص ، والكلمات التي تكرر صفحها ، والأخطاء الطباعية ، والتجزئة غير الصحيحة للكلمات .

المراجعة الثانية Second Reading

ابدأ بتجمیع ورقة الأسلوب الخاصة بك .

راجع لتصويب المحتوى : عدم الاطراد في الحقائق أو في الإخراج ، واستخدام الكلمات ، وبناء الجمل ، وتوافق الفاعل والفعل ، وتكرار الأفكار أو العبارات ، وأخطاء الرياضيات .

راجع آليات اللغة : الحروف الكايتال ، والترقيم ، والإملاء ، والنحو ، وربط الكلمات بالوصلات وتمييزتها إلى مقاطع ، والقوانين التشريعية ، والخواشي ، والبليوجرافيات ، وقائمة المحتويات ، والكتشاف ، والجدائل ، والمحطّطات الإيضاحية .

المراجعة الثالثة Third Reading

راجع الشكل العام : حجم الحرف ، والهواش ، وانتظام الهواش (alignment) ، والمسافات البينية (spacing) ، ووضع الحروف (في العناوين الرئيسية والفرعية ، وصلب

المادة، والحواشي، وتحديد أبعاد الفقرات)، وترقيم الصفحات، والصف بلا شوائب، والمظهر العام.

المراجعة الرابعة Fourth Reading

راجع للتأكد من الاتكمال وخلو الناتج من الأخطاء.
قارن بما تشتمل عليه ورقة الأسلوب الخاصة بك من ملاحظات. إذا كان النص قد أعيد صفحه يجب مراجعته ثانية بمعرفة مراجع التجارب.

المادة المنضدة TYPESET COPY

المراجعة الأولى

قارن بالنسخة المثبتة (ولا تفعل ذلك من مخطط الفنان أبداً): الخروج على النص، وتكرار تنضيد الكلمات، والأخطاء الطباعية، والتجزئة غير الصحيحة للكلمات، وثنائيات علامات التنصيص وعلامات الأقواس.

المراجعة الثانية

اتبع مواصفات الصفحه: تأكيد من أشكال الحروف وأبناطها (الكتافة، والعرض، والنطع، والحجم)، والرقائق الفاصلة، وعمق الصفحة، وطول السطر، وتحديد أبعاد الفقرات، وهوامش الأعمدة (الرُّقع)، والانتظام (الرأسي والأفقي)، والتمرکز.

المراجعة الثالثة

الق نظرة على حجم الرقائق ووضعها، والشرطات (dashes)، والوصلات (hyphens)، والدوائر الزخرفية (bullets)، والسطور اليتيمة (orphans)، والكلمات المتزللة (widows)، وتسلاسل الصفحات؛ وتجزئة الصفحات والسطور، ومسافات ما بين الحروف والكلمات؛ وتجزيء الكلمة المتالي، وما بالصف من شوائب أو حروف مكسرة؛ وكثافة الصَّفَّ.

المراجعة الرابعة

مراجعة نهائية للتحقق من مدى اكتمال الموضوع، بما في ذلك العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية، وعناوين الأشكال، والمعلومات القانونية، والخواشي. عند وضع علامات على النسخة المنضدة، تذكر وضع علامة (PE) (يقصد بها خطأ طباع (printer's error) أو (AA) (يقصد بها تعديل مؤلف (author's alteration)) بجانب كل تصحيح أو تغيير. وتُصوب أخطاء الطباع بدون مقابل، أما تعديلات المؤلف فتحاسب شركتك على تكلفتها.

بعد تنفيذ التصويبات بمعرفة مدخل النصوص، اقرأ النسخة كلها مرة ثانية، إذا أمكنك ذلك. فمن الممكن أن تسقط كلمات أو سطور بأكمالها من آخر الصفحة، كما يمكن أن يختل انتظام الهوامش، ويمكن أن تحدث أشياء كثيرة. وما لم يكن لديك الوقت الكافي للقراءة الكاملة أعد على الأقل قراءة سطر أو اثنين أعلى وأسفل السطر الذي ثُمِّلت فيه التصويبات، بالإضافة إلى السطر الذي تم تصويبه بالطبع. وانتبه لمواضع التجزيء الجديد لكلمات، ومواضع انتهاء السطور، ونهيات الصفحات. أعد مراجعة قائمة المحتويات للتأكد من اتفاقها مع النسخة المصححة حديثاً. كذلك يجب مراجعة التكشيف مرة ثانية بمعرفة المحرر أو مراجع التجارب.

إذا كانت النسخة قد أعيد تنفيذها، فيجب أن تُراجع ثانية بمعرفة مراجع التجارب.

تجربة ما قبل الطبع (الميكاني)

المراجعة الأولى

قارن بالنسخة المطبوعة: التدقيق النهائي لأخطاء التنضيد، والخروج عن النص الأصلي؛ وجود كل عناصر النص بما في ذلك العناوين الرئيسية، والفرعية (subheads)، وعناوين الأشكال التوضيحية، والخواشي، والجداول، والقوائم، وبيانات الأشكال، والشعارات، والصور الضوئية، والمعلومات القانونية، والعلامات التجارية، وفقرة حقوق الطبع.

المراجعة الثانية

راجع مواصفات الصف وتعليمات الفنان للاستوديو. تأكّد من توحيد وضع جميع العناصر وانتظامها (الأرقام، والعناوين الرئيسة والفرعية، وعنوانين الأشكال). وانتبه للمسافات غير الدقيقة، أو المكدسة، أو غير المتتظمة. راجع الرقائق أو الحروف المكسورة، وما بالتجربة من شوائب، وصحة ترقيم الصفحات. وقارن ما ورد بالمتّن مع قائمة المحتويات. وتأكّد من أن العناصر المثبتة قد استقرت فعلاً على القاعدة.

المراجعة الثالثة

ابحث عن الاكتمال بشكل عام.

إذا أعيد تثبيت المادة على نسخة ما قبل الطبع (الميكاني) فإنه يجب قراءتها ثانية بمعرفة مراجع التجارب.

تجربة الطياع **PRINTER'S PROOF**

دائماً ما تتم - كإجراء احترازي - مراجعة تجربة الطياع مقابل النص الأصلي، حتى وإن كانت نسخة الميكاني قد روجعت بعناية. وعلى مراجع التجارب مقابلتها مقابل مخطط الفنان للتأكد من عدم سقوط أي من العناصر من الميكاني قبل تجهيز اللوح الطباعي. انتبه لما يلي: عدم إطراد الرقائق الفاصلة وانتظام الهوامش ووضع العناصر في مواضعها، والعناصر المفقودة، والمسافات البينية (spacing)، وكثافة الصف، والموقع المتسخة في التجربة، والمادة المبتورة. وإذا ما كانت هناك تعديلات، فإنها يجب أن توسم بعلامة  أو .

الأعمال المنشورة **PUBLISHED WORKS**

لا يُعيد القراءة في هذه المرحلة إلا مراجع التجارب الذي يجد اللذة في تعذيب الذات. فاكتشاف خطأ في مرحلة متاخرة جدًا لا يضيف إلا المزيد من

القلق المصاحب للمهنة من شد عصبي. وعندما يرى مراجع التجارب المقالة أو الإعلان في الطّبعة التّهاوية، يجب أن تُقلب الصّفحة بسرعة. فإذا كان هناك خطأ، فما من شك إِنَّه سُوفَ يتم اكتشافه وإبلاغك به، من جانب شخص ما، من تصويب أخطاءهم يومياً. لا تجهد نفسك في البحث عن مشكلات.

الملحق «ج»

كلمات وعبارات مبهمة

أو يساء استخدامها

WORDS AND PHRASES COMMONLY CONFUSED OR MISUSED

a, an	ante-, anti-
abrogate, abdicate	appraise, apprise
accept, except	assassin, murderer
ad, add	assay, essay
adapt, adopt	audience, spectators,
admission, admittance	congregation
adverse, averse	avoid, evade
advert, avert	baited, bated
advice, advise	bare, bear
affect, effect	bazaar, bizarre
aid, aide	beside, besides
all ready, already	better than, more than
all together, altogether	between, among
alley, ally	blatant, flagrant
allude, elude	bloc, block
alter, altar	boat, ship
ambiguous, ambivalent	born, borne
amend, emend	bough, bow
amoral, immoral	brake, break
amuse, bemuse	breach, breech
anecdote, antidote	breadth, breath, breathe

bring, take	criteria, criterion
burglary, robbery	dairy, diary
calendar, calender	delusion, illusion
cannon, canon	deprecate, depreciate
canvas, canvass	desert, dessert
capacity, capability	diagnosis, prognosis
capital, capitol	different from, different than
censer, censor	discomfit, discomfort
ceremonial, ceremonious	discreet, discrete
cession, session	disinterested, uninterested
chafe, chaff	dispute, refute
childish, childlike	distinct, distinctive
chord, cord	dual, duel
cite, sight, site	effective, effectual
classic, classical	egoism, egotism
climactic, climatic	elegy, eulogy
clinch, clench	elicit, illicit
compare to, compare with	emigrate, immigrate
complimentary, complementary	energize, enervate
comprehensible, comprehensive	ensure, insure, assure
comprise, compose	enthused, enthusiastic
confute, refute	equable, equitable
connote, denote	ever so often, every so often
consul, council, counsel	farther, further
contemptible, contemptuous	faze, phase
continual, continuous	fewer, less
convince, persuade	flagrant, blatant
corps, corpse	flail, flay
could care less, couldn't care less	flair, flare
credible, creditable, credulous	flaunt, flout
	flounder, founder
	forceful, forcible
	foreword, forward

fortuitous, fortunate	lead, led
gamble, gambol	leave, let
got, gotten	lesser, lessor
grisly, grizzly	lighted, lit
hangar, hanger	lightening, lightning
hanged, hung	like, such as
hardly, scarcely	loan, lend
hardy, hearty	loath, loathe
he/she/I, him/her/me	loose, lose
historic, historical	luxuriant, luxurious
hyper-, hypo-	masterful, masterly
i.e., e.g.	material, materiel
I/you, myself/yourself	mean, median
idle, idol	metal, medal, meddle
if I were, if I was	militate, mitigate
illusion, allusion, delusion	miner, minor
imminent, eminent, immanent	moral, morale
implicit, explicit	mutual, common
impracticable, impractical	nauseous, nauseated
imply, infer	navel, naval
in behalf of, on behalf of	noisome, noisy
in, into	official, officious
incident, incidence	or, nor, neither
incite, insight	oral, verbal
incredible, incredulous	ordinance, ordnance
indict, indite	orient, orientate
ingenious, ingenuous	palate, palette, pallet
intense, intensive	passed, past
inter-, intra-	peace, piece
its, it's	peaceful, peaceable
judicial, judicious	pedal, peddle, petal
lagoon, cove	periodic, periodical
lay, lie	perquisite, prerequisite
	persecute, prosecute

perspective, prospective	stationary, stationery
pertinent, pertaining	than, then
plain, plane	their, there, they're
practical, practicable	this kind, these kinds
practically, virtually	titled, entitled
prescribe, proscribe	to, too, two
presume, assume	tortuous, torturous
pretext, pretense	trail, trial
principal, principle	transient, transitory
pro-, pre-	trooper, trouper
proceed, precede	try to, try and
prophecy, prophesy	turbid, turgid
prostate, prostrate	unexceptionable,
proven, proved	 unexceptional
quite, quiet	usage, use
regardless, irregardless	use to, used to
respectively, respectfully	valued, valuable
revenge, avenge	vein, vane
rise, raise	venal, venial
role, roll	weather, whether
sanitarium, sanitorium	when, where
scraggly, scraggy, spindly	which, that
seasonable, seasonal	who's, whose
sensual, sensuous	who, whom
shear, sheer	your, you're
sit, set	

الملحق «بـ»

ورقة أسلوب عامة للمكتب GENERAL OFFICE STYLE SHEET

(هذه الورقة لشركة استشارية افتراضية، عاملوها حكومات المدن أو المقاطعات.)

الصيغة FORMAT

- مالم يُشرِّر إلى غير ذلك، فيفترض أن تكون صيغة المسافات البينية الرأسية بواقع ستة سطور في البوصلة.
- تُرفق بورقة الأسلوب أمثلة مما يلي.

الحروف والعناصر، والمسافات بين العناصر Letters-Elements and Spacing between Elements

التاريخ	الرأس أو عنوان الرسالة
(ثلاثة سطور فارغة)	(ثلاثة سطور فارغة)
الختام المجامل	العنوان “address”
(أربعة سطور فارغة)	(سطران فارغان)
التوقيع	سطور المرجع
(سطران فارغان)	(سطران فارغان)

التحية	مراجع ستينوجرافي
(سطر فارغ)	(سطر فارغ)
المتن	مشفوعات
(سطر فارغ)	(سطر فارغ)

ملاحظات Notes

- تُنضد جميع السطور بانتظام إلى الهاشمِي الأيسر (الأيمين في العربية).
- لا تبدأ الفقرات بفراغ.
- يترك سطر فارغ بين الفقرات.

الرسائل الطويلة Long Letters

الهامشان الأيسر / الأيمين	بوصلة / بوصلة.
الحقول	نصف بوصلة.
الهاشم العلوية	الصفحة الأولى ١، ٥ بوصلة؛ والثانية بوصلة واحدة.
الهامش الأدنى	بوصلة واحدة.
الورق	ورق رسائل قياسي معنون.

ملاحظة Note

في الرسائل التي تزيد على صّفحة واحدة، يطبع: «صفحة — من —». وذلك على بعد نصف بوصلة (ثلاثة سطور) من نهاية الصفحة.

الرسائل القصيرة Short Letters

الهامشان الأيسر/ الأيمين	بوصلة/بوصلة
الحقول	نصف بوصلة
الهامشان الأعلى والأدنى	يتوسطان الصفحة رأسياً.
الورق	ورق رسائل قياسي معنون.

المظاريف (الطبع القياسي # ١٠) Envelopes
الهامش الأيسر (الأين في العربية) : ٣، ٥ بوصة
الهامش العلوي : بوصستان

ملاحظات Notes

- عندما يتعين مواصلة سطر العنوان على سطر ثان، أدخل السطر الثاني مسافتين.
- تلي أرقام الجناح، أو الغرفة، أو الشقة بعد عنوان الشارع، وعلى السطر نفسه.

تقارير تعلم إلى العملاء - العناصر والأسلوب Reports to Clients-Elements and Style

- الهامشان الأيسر/الأين : ١، ٥ بوصة من حافة التجليد، وبوصة واحدة من الحافة الأخرى
- صفحة العنوان : يوضع مقابلًا أو مطابقًا لفتحة غلاف التقرير.
- قائمة المحتويات : الهامشان الأعلى والأدنى للصفحة الأولى ١، ٥ بوصة؛ وفي الصفحات التالية بوصة واحدة.
- قائمة الأشكال : الهامشان الأعلى والأدنى، للصفحة الأولى ٥، ١ بوصة؛ وفي الصفحات التالية بوصة واحدة.
- صفحة عنوان الفصل : الهامشان الأعلى والأدنى ١، ٥ / ١ بوصة.
- جميع الصفحات الأخرى : الهامشان الأعلى والأدنى، بوصة واحدة/ بوصة واحدة.
- الفقرات : يترك نصف بوصة فراغ في بداية كل فقرة ، مع عدم ترك فراغ بين الفقرات.
- ترقيم الصفحات : الأسلوب؛ بدءاً من صفحة المحتويات وحتى قائمة الأشكال يتم ترميم الصفحات بالأرقام الرومانية الصغيرة في الإنجليزية [وبالحرف الأبجدية في

العربية]؛ أما متن التقرير فيرقم تباعاً بالأرقام العربية.

الموقع؛ في وسط الصفحة على مسافة نصف بوصة من نهايتها. وعند طباعة وجهي الصفحة تضاف صفحة بيضاء إذا لزم الأمر ليبدأ كل فصل برقم فردي.

: رقم بأرقام عربية على مستوى أعلى من مستوى السطر.
: ٢٠ # وفق ما يراه العميل.

الخواشي Endnotes
الورق

المذكرات Memos

- الهامشان الأيسر/الأيمن : بوصة واحدة / بوصة واحدة.
- الحقول : نصف البوصة.
- الهامش العلوية : الصفحة الأولى ٥، بوصة؛ والثانية بوصة واحدة.
- الهامش الأدنى : بوصة واحدة.
- الورق : الصفحة الأولى - نموذج مذكرات مطبوع سلقاً؛ والصفحة الثانية وفق النظام المتبع.

أسلوب الصف TYPE STYLE

- طابعات إيسون من سلسلة Epson LQ Series Printers LQ .
- تقارير للعملاء : بخط ١٢ روماني (PS).
- المذكرات : بخط ١٢ روماني (CPI).
- الرسائل المطولة : بخط ١٢ روماني (PS).
- الرسائل القصيرة : بخط ١٢ روماني (PS).
- المظاريف : بخط ١٢ روماني (PS).

عناصر أسلوبية عامة GENERAL STYLE ELEMENTS

التاريخ Dates

- يومية ١٩٩١ م
- يومية ١٩٩١ م
- صيف ١٩٨٩ م

الأعداد Numerals

- تكتب من واحد إلى تسعه بالحروف؛ وبالأرقام اعتباراً من رقم ١٠ فصاعداً.
- ٪٣، وليس ثلاثة٪ أو ثلاثة في المائة.
- ٪٩٩، وليس تسعه وتسعون٪ أو تسعه وتسعون في المائة.

علامات الترقيم Punctuation

- ضع عناوين الخطب بين علامتي تنسيص.
- ضع خطأً أسفل عناوين الكتب وأسماء الصحف.

استخدام الحروف الكبيرة / الواصلات / الحروف المائلة / الملكيات /

علامات الترقيم / التهجئة

CAPITALIZATION / HYPHENATION / ITALICS / POSSESSIVES /

PUNCTUATION / SPELLING

الصفة (adj)	الجمع (pl)
اسم جمعي (poss)	الملكية (cn)
المفرد (sing)	القاموس (dic)
الاسم (n)	ال فعل (v)
الصفة المحمولة (pa “predicate adj”)	

A

B

- Brzezinski, Wertmüller, and Velázquez, Engineers
-

C

- the city (other than client city)
 - the City (client city)
 - City of Chicago
 - the county (other than client county)
 - the County (client county)
 - cul-de-sacs (pl)
-

D

- Department of Community Affairs (DCA)
 - Department of Natural Resources (DNR)
 - data base (n)
 - database (adj.)
 - DeKalb County
 - Department of Housing and Urban Development (HUD)
 - drafting film (do not use trade name)
-

E**F**

- Federal government
 - fee-simple (adj.)
-

G

H

- House Bill 215
-

I

- IL (Illinois, in addresses)
► Ill. 34 (Illinois State Highway 34)
-

J**K****L**

- the Legislature (client's state)
-

M

- the Midwest
► multi-family (adj.)
-

N**O****P**

- Ph.D.'s (pl)
-

Q

R

- Robinson and Associates
-

S

- Senate Bill 14
 - the Soil Erosion Control Act
-

T

- tax-exempt (adj.)
 - townhouse (n)(adj.)
-

UV**WXYZ**

- the Zoning Ordinance (client's ordinance)
-

MISCELLANEOUS

الملحق «هـ»

ورقة أسلوب مخطوط MANUSCRIPT STYLE SHEET

(المادة)

فيما يلي نموذج تطبيقي لإعداد ورقة أسلوب لحالة مطبوعة باللغة الإنجليزية
تناول موضوع: «أمريكا تكتشف قفارها» :

America Discovers Its Wilderness

Until the early 20th century, wilderness survived only as a byproduct of the movement to reserve public lands for other purposes. Then the Forest Service began experimenting in the early 1920's.

Arthur Carhart, the agency's first landscape architect, helped preserve the Trappers' Lake Region in Colorado from development, and Aldo Leopold, in 1924, created the Gila Wilderness in New Mexico, the first official wilderness area in the United States.

Wilderness Inventory

Chief Forester William Greeley ordered inventories of all undeveloped National Forest lands larger than 230,400 acres in 1926. Soon after, rules were established for managing "primitive areas." By the mid-1930's the agency had designated nearly 14 million acres of primitive land.

The leading advocate of wilderness preservation in the 1930's was Bob Marshall, who in 1937 became head of Recreation and Lands for the Forest Service. In 1939 Chief Forester Ferdinand Silcox approved Marshall's plan to inventory, study, and reclassify primitive lands as wilderness areas to provide them greater protection....

Wild and Scenic Rivers Act

Congress passed the Wild and Scenic Rivers Act in 1968 to preserve portions of 50 rivers on Federal land in their free-flowing state. Many additions to this system followed.

The Wilderness Act transferred 9 million acres of National Forest wilderness land into the wilderness system and required review of the 5 million acres of remaining primitive land for possible inclusion. Beyond the scope of the Wilderness Act were millions of acres of undesignated but undeveloped land in the National Forests that were also potential wildernesses....

Eastern Wilderness Areas

Almost all the eastern National Forests had been created from cut-over and partially roaded land and, although many of the forests had grown back, none of them were as pristine as the forests of the West. The Forest Service wanted to create a separate "Wild Areas" System in the 1970's for eastern areas, arguing that the Wilderness Act did not allow inclusion of cut-over areas....⁸

⁸Dennis Roth. "America Discovers Its Wilderness," *Our American Land*. U.S. Government Printing Office: 1987. Pp. 77-79.

ورقة الأسلوب: أمريكا تكتشف قفارها.

المعرفة الكبيرة الخطوط المائلة الملكية الترقيم الإملاء <hr/> اسم جمعي (cn) الاسم (n) الفعل (v) الصفة (adj) الصفة المحمولة (pa) الجمجمة (pl) الملكية (poss) المفرد (sing) القاموس (dic)	A <i>agency</i>	B <i>byproduct</i>
C Arthur Carhart Chief Forester Congress cut-over (adj)	D <i>Dates</i> 20th century mid-1930's	E <i>eastern</i> <i>East</i> <i>Eastern</i> <i>Wilderness Act</i> <i>(so-called)</i>
F Forest Service Federal	G <i>Gila Wilderness</i> <i>William Greeley</i>	H

I	J	K
L Aldo Leopold	M Bob Marshall Multiple Use- Sustained Yield Act of 1960 Midwest	N <i>Numbers</i> all-numerical style 14 million National Forest(s) Northeast
O	P	Q

R Recreation and Lands roaded (adj.) reclassify/ reclassification	S South Ferdinand Silcox	T Trapper's Lake Region
U-V	W Wild and Scenic Rivers Act (1968) Wilderness Act West the Wilderness Society (the Society) "Wild Areas" System	X-Y-Z
MISCELLANEOUS FACTS/NOTES		
STYLE Initial-cap head, bold face, centered initial-cap subhead (lowercase articles, prepositions, conjunctions), book weight, flush left flush left first paragraph under subhead, indent following paragraphs 3 ems comma before <u>and</u> in series line endings—no word breaks Triumvirate typeface, 11/16 x 24. + 5 before subs		

«الملحق ٥»

ورقة أسلوب العميل

CLIENT STYLE SHEET

THE CITIZENS AND SOUTHERN CORPORATION The “Corporation”

Subsidiaries of the Corporation

(Note: Indentation indicates subsidiary status.)

CITIZENS AND SOUTHERN GEORGIA CORPORATION

The Citizens and Southern National Bank

Citizens and Southern Capital Corporation

Citizens and Southern Securities Corporation

Citizens and Southern Commercial Corporation

The Ocmulgee Corporation

C&S Real Estate Services, Inc.

Citizens and Southern International Bank

Citizens and Southern International Bank of
New Orleans

Citizens and Southern Mortgage Corporation

CSGA Funding Corporation

C&S Business Credit, Inc.

C&S Capital Corporation

C&S Restaurant Holding Corporation

CITIZENS AND SOUTHERN TRUST COMPANY, INC.

Citizens and Southern Trust Company (Georgia), N.A.

Citizens and Southern Trust Company (South Carolina),
N.A.

Citizens and Southern Trust Company (Florida), N.A.

**CITIZENS AND SOUTHERN INSURANCE SERVICES,
INC.****THE CITIZENS AND SOUTHERN LIFE INSURANCE
COMPANY****CITIZENS AND SOUTHERN INVESTMENT ADVISORS,
INC.****C&S FAMILY CREDIT, INC.**

C&S Family Credit of Alabama, Inc.

C&S Family Credit of Florida, Inc.

C&S Family Credit of North Carolina, Inc.

C&S Family Credit of Tennessee, Inc.

CITIZENS AND SOUTHERN FLORIDA CORPORATION

The Citizens and Southern National Bank of Florida

First Land Sales, Inc.

Second Land Sales, Inc.

**CITIZENS AND SOUTHERN SOUTH CAROLINA
CORPORATION**

The Citizens and Southern National Bank of
South Carolina

Carolina Pacific, Inc.

C&S Financial Services, Inc.

Citizens and Southern Systems, Inc.

Citizens and Southern Realty Corporation

Citizens and Southern Housing Corporation

Carolina Credit Life Insurance Company

ورقة الأسلوب للمواطنين الأميركيين وجماعة الجنوب

USAGE/PLACEMENT

- Registration mark on a C&S service (such as MasterCard®)—once per page.
 - C&S logo in box must have registration mark.
 - Member(s) FDIC—must be used in ads that mention deposit services; must be used on all TV ads; Seniors Club; do not use on Trust ads.
 - Equal Housing Lender logo—use on any ad that mentions real estate or mortgage loans.
 - Plural for acronyms is with apostrophe (IRA's, ATM's).
-

TYPEFACE

- Caledonia—Copy
 - Caslon 540—Headline
-

LEGAL FOR ALL PRINT

- ©1989 The Citizens and Southern Corporation (except Citizens and Southern Insurance Services, Inc.)
 - C&S® logo (all print)
-

TRADEMARK RULES

- Always use as an adjective, modifying a generic or common name for the services. (Money Saver® banking services)
 - Do not use as a general descriptive adjective.
 - Never use as a verb.
-

*The C&S style sheet and materials contained therein are the sole property of The Citizens and Southern Corporation and may not be used without its express permission.

- Never use as a noun. Never: Open a Money Saver® today.
Use: Open a Money Saver® account today.
 - Do not use in possessive form, such as C&S's.
 - Do not pluralize a service mark.
 - Do not couple service marks.
 - In textual material, provide service marks with distinctive appearance by using all capital letters, italics, quotation marks, or different color or size lettering.
 - Use proper notice for registered marks by placing a ® next to the mark.
-

الحروف الكابيتال / تجزئة الكلمة / الحروف المائلة / الملكية / الترقيم / التهجئة

الجمع (pl)	الصفة (adj)
(poss) الملكية	اسم جمعي (cn)
(sing) المفرد	القاموس (dic)
الفعل (v)	الاسم (n)
الصفة المحمولة (pa "predicate adj")	

A

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| • account officer | • Assured Balance Line |
| • Automatic Teller Card | • Atlantic Southeast Airlines |
| • American Express® Travelers Cheques | • Automated Cash Management |
| • annuity | • Automated Teller Machines |
| • Annuity Hotline | • automated teller network |
| • Answer Center | • AVAIL® |
| • asset-based | |
-

B

- Bank-by-Mail
 - Bank-by-Phone
 - BankCard Center
 - Bank 'N Shop Centers
 - BANKWINDOW®
 - benefits package
 - benefits plan
 - Better Business Banking services
 - Big Saver Account
 - Bonus Checking account
 - Branch Manager
 - buy outs
-

C

- cardholder
- cashier's checks
- Cash Management Consulting Group
- Cash Management Officer
- Cash Management Services
- Certificates of Deposit (CD)
- Certified Employee Benefit Specialists
- Check Safekeeping
- CIRRUS®
- closely held (adj)
- Commercial Premium Investment Account
- Commercial Telephone Banking
- Common Stock Fund
- Corporate Cash Management
- The C&S Answer Center
- C&S Bank's (poss) (but not C&S's)
- The C&S Business Telephone Banking System
- C&S Consulting Group
- C&S Discount Brokerage
- C&S Executor/Personal Representative
- C&S Family Credit Revolving Account™ (one line)
- C&S Floridian Club
- C&S Market Reviews

- C&S Trust and Financial Officer
 - CUSTOM(k)
 - Customer Service Representative
 - Custom wallet checks
-

D

- data bases
 - disability insurance
-

E

- the Emerald Account
 - energy-efficient (adj)
 - energy-saving (adj)
-

F

- Factor's Chain International (FCI)
 - Family Credit Services
 - fax
 - Federal Depositors Insurance Corporation (FDIC)
 - Federal Income Tax Form
 - financial specialist
 - Financial WizardSM machines
 - fixed rate
 - Fixed Term (IRA)
 - Flat Fee Checking
 - Florida Instant Banker
 - the Floridian Club or Floridian Club or the C&S Floridian Club
 - full-cost
 - full-service (adj)
 - 401(k)
-

G

- Georgia Newcomer Hotline 1-800-555-7291
- Gold Coast (Florida)
- Gold Reserve
- Government Banking Division
- Government Banking Services
- Green Pages directory

H

- HONORSM

I

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Income Fund | • InstantCheck Debit Card |
| • Individual Market
Investment Account | • Instant Checking |
| • Instant Banker (n) | • Instant Money Loan |
| • Instant Banker(s)**
(see Misc. Facts) | • Insurance Services |
| • Instant Banker Machine | • INSURED MUNICIPALS
INCOME TRUST™ |
| • Instant Banker transaction | • interest bearing (adj) |
| • Instant Banking Card | • interest checking account |
| • Do not use Instant
Banking as a noun | • Investment Advisors |
| | • IRA (see Misc. Facts) |

J**K**

- KEOGH's (pl)

L

- Loan Pack
 - lock box
-

M

- | | |
|--|-----------------------------------|
| • MasterCard® | • Master Trust |
| • MasterCard® II | • Master Trust Department |
| • MasterCard® gold card | • Master Trustee |
| • MasterCard II®
InstantCheck Card (see
InstantCheck Debit Card) | • Master Trust services |
| • MasterTeller® | • MIA/IRA |
| • Market Investment (IRA) | • Minimum Balance
Checking |
| • Market Investment
Account | • MoneyLine®*** |
| • Market Investment
Account Instant Check
(not Accounts) | • MoneyLine® Reserve |
| • Market Line account | • money market (adj)
(noun)*** |
| • Market Reviews | • Money Saver® account*** |
| | • Money Saver®
Checking*** |
| | • mutual funds |
-

N

- Newcomer Guide
 - Newcomer Hotline
1-800-555-7291
 - Newcomer Kit
 - Newcomer Services
 - no-obligation (adj)
 - NOW Checking (no ®)
-

O

- C&S Operations Group
-

P

- The Peoples Bank of Carrollton
 - Personal Access Number
 - Personal Banker
 - Personal Trust Officer
 - policyholders
 - Portfolio Evaluation Services
 - Preferred MasterCard®
 - Premium Investment Account
 - Public Finance Division
-

Q

R

- Ready Equity Account (home equity loan)
 - Ready Equity Center
 - Ready Reserve
 - Regular Business Checking
 - regular checking
 - C&S Relationship Manager
 - resell
 - R-values (n)
 - Revolving Account™ (see C)
-

S

- safe deposit boxes**** (see Misc. Facts)
 - SCOREBOARD™
 - self-directed (adj)
 - Self-Directed (IRA)
 - seniors account
 - Seniors Club (no apos. in SC, GA, or FL)
 - setup
 - SIPC
 - Sixty Plus Checking
 - South Carolina Financial Wizard Machines
 - Southeast, South
 - Special Situation Funds
-

T

- TARTAN Plus™
(see Misc. Facts)
 - Tax Anticipation Notes
(TAN's)
 - tax-deferred (adj)
 - Tax-Deferred Annuities
 - tax-exempt (adj)
 - Tax-Exempt Lease
 - Telephone Banking System
or Telephone Banking
 - tellerphone
 - telex
 - term insurance
 - Think of your future with
C&S® (copy)
 - THINK OF YOUR
FUTURE WITH C&S®
(logo)
 - Time Deposit Account(s)
 - Touch-tone® (see Misc.
Facts)
 - Travel Checking account
 - traveler's cheques or
traveler's checks
 - Travel Dollars
 - travel-size bank
 - "Trust-Foresters"
 - trust officer (or C&S Trust
Officer)
 - Trust Specialist
 - T-shirt (n)
 - TUCS® (see Misc. Facts)
-

U

- universal life
 - Unit Investment Trusts
 - U.S. Treasury bill rate
-

V

- Variable Rate (IRA)
 - VISA®
 - VISA® gold card®
 - VISA® Instant Check card
 - VISA® Premier
-

W

- WIZARDSM banking machine or Financial WizardSM
 - WIZARDSM Reserve
-

X

Y

- Your money's worth®
-

Z

MISCELLANEOUS FACTS/NOTES

- 200 branches all over GA; more than 185 Automated Teller Machines
- 150 branches throughout FL
- 477 branches throughout Southeast (477 employing over 13,687 people)
- 100 years of service (1889-1989)
- TUCS is a registered trademark of Trust Universe Comparison Service.
- Touch-tone is a registered trademark of American Telephone & Telegraph Co.
- The C&S Answer Center—1-800-555-5940 (555-8311 in Columbia)
- 688-RATE
- Seniors Club (55 and older)

- TARTAN Plus is a registered trademark of Recognition Equipment, Inc.
- *IRA—Fixed rate only. Substantial penalties may apply to early withdrawals from time deposits and IRA's.
- **Instant Banker—AVAIL®/CIRRUS® charges apply to use on non-C&S automated teller machines, however.
- ***MoneyLine, money market, Money Saver—Under license of agreements, these marks may not be used outside of designated Southeastern states.
- ****Safe deposit boxes—where available

C&S SECURITIES LOCATIONS

Atlanta

1. Suite 1800
33 North Avenue, N.E.
Atlanta, Georgia 30308
Local: (404) 897-3200
Nationwide Toll Free: 1-800-241-0446
2. 1 Perimeter Center East, N.E.
Atlanta, Georgia 30346
Local: (404) 396-3189
Nationwide Toll Free: 1-800-438-2434

Augusta

3. C&S National Bank Building
709 Broad Street
Augusta, Georgia 30902
Local: (404) 828-8400
Georgia Toll Free: 1-800-242-9240
Southeast Toll Free: 1-800-445-8396

Knoxville

4. Suite 601

First Tennessee Building
530 South Gay Street
Knoxville, Tennessee 37902
Local: (615) 546-4002 Knoxville
(615) 983-2215 Maryville
(615) 483-5185 Oak Ridge
Tennessee Toll Free: 1-800-327-7283

Tampa

5. Westshore Center

Suite 150
1715 North Westshore Boulevard
Tampa, Florida 33607
Local: (813) 879-1911
Florida Toll Free: 1-800-282-5610
Nationwide Toll Free: 1-800-237-4504

Ft. Myers

6. Suite 301

2400 First Street
Ft. Myers, Florida 33901
(located in First National Bank of Ft. Myers)
Local: (813) 335-1333
Florida Toll Free: 1-800-282-5464

Ft. Lauderdale

7. One Financial Plaza

7th Floor
Ft. Lauderdale, Florida 33394
Local: (305) 765-2777
Florida Toll Free: 1-800-433-0002

Florida Corporate

The Citizens and Southern National Bank of Florida

Westshore Center

1715 North Westshore Boulevard

Tampa, Florida 33607

1-813-874-4600

مُعجم المفردات

GLOSSARY

- الانتظام الأفقي أو الاستقامة الأفقية** alignment, horizontal
وضع المادة المصفوفة على خط بحيث يقع ارتفاع المنطقة الوسطى "x" لكل حرف على الخط القاعدي المعتمد (يُسمى أيضًا الانتظام القاعدي).
- الانتظام العمودي أو الاستقامة العمودية** alignment, vertical
وجود سطور الحروف المنضدة بحيث تتلاقى نهايات السطور عند التقطعة نفسها (انتظام إلى اليسار "flush left" ، وانتظام إلى اليمين "flush right" ، وانتظام من الجانبين "justified").
- المادة الفنية** art
كل الأعمال الفنية والصور الضوئية؛ وأيضاً جميع النسخ الأصلية التي يتم استنساخها.
- صاعد الحرف** ascender
ذلك الجزء من الحروف الصغيرة الذي يمتد فوق ارتفاع المنطقة الوسطى للحرف x (الحروف b, d, f, h, k, l لها صواعد).
- تعديلات المؤلف** author's alteration (AA)
التعديل الذي يدخله المؤلف أو أي تعديل آخر يطرأ على المخطوط، ولا يعد من أخطاء الطباع.

back slant	ميل للخلف
	الحرف المنضد الذي يميل إلى الخلف، بعكس اتجاه الحروف المائلة (الإيطالية)
bad break (BB)	تجزئة خطأ لكلمة ما عند نهاية سطر منسوخ أو مصقول، وكذلك عندما تنتهي صفحة أو عمود منضد بكلمة مجراء.
bad copy	نسخة سيئة
	أي مخطوط يصعب على مدخل النصوص قراءته.
baseline	الخط القاعدي
	خط تخيلي يقع عليه جميع الحروف. وتقع هوابط الحروف أسفله.
bleed	فائض الصفحة
	المساحة الإضافية الضرورية، في الطباعة، لامتداد الصورة المطبوعة، لما بعد حدود الصفحة.
blueline (or brownline)	الخط الأزرق (أو الخط البني)
	تجربة طباع مبدئية يتم تجهيزها لأغراض الفحص.
body type	بنط النص
	حروف النص المستخدمة للقراءة، وليس للإعلانات (display).
boldface (bf)	الحرف الأسود
	مصطلح يدل على كثافة الحرف الطباعي الذي يبدو أسود اللون، ثقيل الكثافة.
book type	بنط الكتاب
	هو نفسه بنط النص؛ ويُستخدم للمتن أو للقسم الرئيس للمادة المطبوعة.
border	الحدود
	خط زخرفي يحيط بالمساحة المطبوعة.
broken rule	خط متقطع
	سطر متقطع، يسمى أيضاً الموجهات.

broken type	حرف مكسور
	حرف لم يترك بصمة واضحة، وتبعد أجزاء منه مكسورة.
bullet	دائرة زخرفية
	نقطة من أي حجم، تستخدم في تعليق وحدات التقسيم أو للأغراض الزخرفية.
.cap height	ارتفاع الحرف الكبير
	ارتفاع الحرف الكبير (capital) من قاعدته إلى قمته.
caps (uppercase)	الحروف الكبيرة
	ما هو كبير من الحروف الهجائية اللاتينية.
caps & lowercase (c & lc or u & lc)	الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة
	الحرف الأول أو الاستهلاكي من الكلمة كبير، بينما الحروف الباقي صغيرة (lowercase) ؛ أو الحرف الأول من كل كلمة في السلسلة كبير، والحروف الباقي صغيرة.
caps and small caps (c&sc)	الحروف الكبيرة والحروف الكبيرة الصغيرة
	حجمان للحروف الكبيرة من شكل واحد. وعادة ما تكون الحروف الكابيتال الصغيرة ثلثي ارتفاع الحروف الكابيتال.
caption (cutline)	عنوان
	نص تفسيري يصاحب شكلاً توضيحياً أو صورة ضوئية.
centered	متمركز
	سطر أو مجموعة أسطر من الحروف المنضدة وسط الصفحة أو وسط العمود.
characters per pica (CPP)	عدد الحروف في البايكا
	متوسط عدد حروف الصحف التي تشغّل مسافة بایکا واحدة.
chunck	شريحة
	صف كلمة أو جزء من نصٍّ، لكن ليس بالنظام الذي كُتب به.

خط العمود	خط يستخدم في فصل أعمدة النص.
المراجعة بالمقارنة	مقارنة نسختين من النص للتأكد من تطابقهما.
المخطط الشامل (أو الهيكلي)	مخطط يوضح به الواقع الدقيقة لجميع العناصر، مثل: العناوين الرئيسية، والعناوين الفرعية، والمتن، والصور الضوئية، والرسوم الخطية، والشعارات. ويستخدم كمرجع لبناء أو تكوين نسخة ما قبل الطبع (الميكاني)، ويمكن للمخطط أن يكون تقريرياً أو مفصلاً.
مضغوطة	أحد مواصفات صف الحروف الطباعية، فيه تظهر الحروف مضغوطة في العرض، وليسَ في الارتفاع.
النسخة	المخطوط قبل طباعته، وكذلك جميع المواد المرقونة بالألة الكاتبة، والصور الضوئية، والرسوم التوضيحية قبل طباعتها.
تهيئة المادة	عملية رياضية يتم بها تحديد المساحة اللازمة لصف قدر معين من النصوص باستخدام شكل معين من الحروف الطباعية.
معاون مُراجع التجارب	من يقرأ النسخة المية جهراً على مسمع من مُراجع التجارب.
علامات حدود الطباعة (علامات التسجيل)	علامات على شكل صلبان أو علامات أخرى تستخدم لتحديد مواضع الصور الضوئية أو المادة على القاعدة قبل الطباعة.
خط مُثبّك	شكل من الحرف يشبه خط اليد.

cut	قطع لإلغاء شيء ما.
dead copy	نسخة ميتة المخطوط الأصلي أو إحدى التجارب التي روجعت، أو نسخة مرقونة بالآلة الكاتبة من المخطوط، وتستخدم للمقارنة مقابل النسخ المصفوفة.
density	كثافة الحرف درجة قتامة الحرف الطباعي أو أي صورة ضوئية أخرى.
descender	هابط الحرف ذلك الجزء الذي يمتد من الحروف الصغيرة إلى ما تحت الخط القاعدي (حروف مثل q, g, j, p, y لها هوابط).
dirty copy	نسخة غير نظيفة مادة مصفوفة غير نظيفة من تداولها بالأيدي، أو بها بقع من الخبر أو الصبغ.
display type	حرف الإعلان حرف أكبر أو أكثر سواداً أو زخرفة من الحرف المستخدم عادة في المتن، ويستعمل أساساً في العناوين البارزة.
do not set (DNS)	لاتُصنف أمر موجّه لمدخل النصوص للعدول عن صف كلمة أو عدة كلمات واردة في الأصل.
dry reading	مراجعة جافة انظر مراجعة غير مقارنة noncomparison reading
dummy	الهيكل انظر المخطط الشامل comprehensive
edit	يُحرر مراجعة للتأكد من الحقائق، واستخدام الكلمات، والتهجئة، والنحو، وعلامات الترقيم، واستقامة الأسلوب. يمكن أن يكون جزءاً من واجبات مراجع التجارب.

مربع الحرف إم "M"	em quad.....
مربع فارغ يماثل حجم الحرف الطباعي "M". يستخدم في قياس الفراغات المتروكة عند بدايات الفقرات والشرطات.	
النقاش (الطباع)	engraver (printer)
مصطلح واسع يُطلق على من يقوم بالطباعة.	
الطباعة بالحفر	engraving
مصطلح واسع يدل على أي شكل من أشكال الطباعة.	
مربع الحرف إن "N"	en quad.
هو نفس عمق الحرف "M"، ولكنه يساوي نصف عرضه. ويستخدم في قياس الأبعاد والشرطات.	
حرف مُمتد (عربيض).	extended type (expanded)
عكس الحرف الطباعي المضغوط. حروف أكثر اتساعاً عما في التصميم العادي لشكل الحرف.	
وجه (شكل) الحرف	face
سلسلة كاملة من الحروف ذات التصميم الموحد. وكذلك سطح جسم الحرف الذي يحدث البصمة؛ والبصمة ذاتها؛ وحجم أو شكل حرف أو رمز من حروف الصف.	
عائلة.	family
مجموعة من تصميمات أشكال الحروف كلها تنوعات لأسلوب أساس واحد. والمكونات المعتادة لعائلة الحرف الطباعي هي: الروماني، والمائل، والأسود. وهذه يمكن أن تختلف أيضاً في العرض (مضغوطة أو ممتدة) وفي الكثافة (الأبيض أو الأكثر سواداً)، ولبعض العائلات العديد من الإصدارات.	
انتظام لليسار أو لليمين	flush left or right
نص يتم تنظيمه بحيث ينتظم رأسياً جهة اليسار أو جهة اليمين. وفي حالة انتظام الهاشم الأيمن والهاشم الأيسر معًا، يسمى التنضيد منتظم الهاشمين.	

flush paragraph	فقرة محاذية للهامش فقرة تبدأ بدون مسافات بيضاء في بدايتها ^(١)
font.	مجموعة بنط كاملة مجموعة كاملة أو تشكيلة من الحروف موحدة الحجم والشكل. وتحتوي عادة على كل من الحروف الكبيرة والصغيرة، وكذلك علامات الترقيم، والأعداد، والحروف المزدوجة <i>ligatures</i> ، وأي رموز أخرى.
footnote	الخاشية ملاحظة ترد في ذيل الصفحة للإشارة إلى معلومات وردت في مكان ما في تلك الصفحة.
format.	الصيغة (الإخراج) مصطلح عام يدل على الأسلوب، والحجم، والمظهر العام للنص المطبوع.
for positioning only (FPO)	للثبت فقط مصطلح يستعمل على نسخة ما قبل الطبع (الميكاني) للإشارة إلى المكان الذي تثبت فيه إحدى الصور الفضائية أو أحد الرسوم الإيضاحية.
galley proof (reader's proof)	تجربة لوحية (تجربة المراجع) ^(٢) .. . تجربة مبدئية من ناتج التنضيد غير مصححة أو مجتمعة، يتم إعدادها لأغراض التدقيق الأولي للتأكد من أن المادة قد تم صفحها بشكل صحيح.
gauge.	المقياس يسمي بشكل عام مقياس السطر أو مسطرة البايكا. وهو عبارة عن مسطرة معدنية أو بلاستيكية إحدى حافقتها مدرجة بدرجات البايكا والحافظة الأخرى بالبوصة ^(٣) . ويمكن أيضًا تدريج المساطير الشفافة بالأبناط (points)، حيث تستخدم لقياس الحروف المصفوفة.

(١) يُطلق الحرفيان على هذا المصطلح "على اللحم" [المترجم].

(٢) يُطلق الحرفيان على هذا المصطلح "سلخة" [المترجم].

(٣) يستخدم في القياس الآن أي من المستيمتر أو البوصة [المترجم].

gothic.....	الحرف القوطي
حرف أسود، يُشبهُ الحروف التي تكتب يدوياً بمعونة النسخ القديم، أو حرف بلا زوائد (في الولايات المتحدة الأمريكية).	
gradation.....	التدريج
مدى التدرج الظلي في الأعمال الفنية، وفي السلبيات (negatives)، وفي المستنسخات.	
greek.....	عد الحروف (جريك)
التنضيد غير المرتب أو الذي يتخلله فراغات، ويستخدم أحياناً في المخطط المقترن لأغراض إحصاء الحروف أو الحكم على مظهر النتائج.	
gutter	الفجوة
حيز خالي عند تقابل صفحتين في منطقة التجليد، أو حيز خالي بين أعمدة الصف.	
hairline	خط دقيق «كالشعرة»
عادة ما يدل على خط يبلغ مقاس عرضه ربع البنط، وكذلك الخط الدقيق الخاص بزوائد الحرف.	
halftone.....	التدريج الظلي (هافتون)
الصورة الطابعية المكونة من نقاط مختلفة الأحجام عند إعداد نسخة سالبة باستخدام شبكة التدرج الظلي. وكل صورة ضوئية في مجلة أو صحيفة أو مطوية هي هافتون.	
hanging bullets.....	الدواير الزخرفية المدللة أو المعلقة
ترتيب للنص ترد فيه جميع الدواير الزخرفية متتظمة جهة اليسار (أو اليمين) بينما يتم كشف جميع السطور التي تليها.	

البعد المعلق.	يصف السطر الأول من النص كاملاً، بينما تُراح (أي تكشف) جميع السطور التي تليه لتصبح محاذية رأسياً لمسافة بداية الفقرة.
علامات الترقيم المعلقة.	تستخدم في الأساس في النصوص منضبطة الهوامش، عندما تتحرك الواصلات أو نقاط الوقف، أو أية علامة ترقيم أخرى، ترد في نهاية السطر، بحيث تتجاوز حدود الهامش. وتستخدم في الأغراض الجمالية.
عنوان رئيس.	عنوان لمقالة أو إعلان.
الهامش العلوي.	الفراغ الأبيض الواقع أعلى السطر الأول من الصفحة.
فراغ بداية السطر (also indentation).	مساحات ترك فارغة في بداية الأسطر.
علامات أو إشارات.	علامات تميز العلامات أو مؤشرات للتمييز.
الحروف الأولى كبيرة.	بدء كل الكلمة بحرف كبير.
مائل (إيطالي).	أسلوب لصف الحروف الطباعية بحيث تميل لجهة اليمين.
ضبط طول السطر.	ضبط طول جميع السطور.
فراغ بيني (كيرن).	ضبط أو تعديل فراغ ما بين الحروف أو الكلمات، ويقصد به عادة ضغط المسافات.

kill	حذف لإلغاء مادة غير مرغوب فيها.
layout	مخطط انظر المخرج الشامل ^(comprehensive)
lead, leading (line space)	رقائق فاصلة (فراغ سطري). مقدار الفراغ الذي يقاس بالأبناط (points)، بين سطور النص المنضد. وتسمى السطور بدون الرقائق الفاصلة بالصف المصمت. وكذلك الفراغ الذي يقاس بين الحروف والكلمات المنضدة.
leaders	الموجّهات صفوف مكونة من شرطات (خطوط) أو نقاط (دوائر) تستخدم في توجيه العين عبر الصفحة.
lead-in	الصف الاستهلاكي الكلمات القليلة الأولى في قطاع من النص، يتم صفيتها بحرف يختلف شكلاً عن بقية حروف النص.
legal lines	السطور القانونية مادة لها صفة الإلزام كالعلامات التجارية، وعلامات الخدمة، وبيانات حقوق الطبع.
letter spacing	مسافات ما بين الحروف المسافات الفاصلة بين كل حرف وأخر.
ligature (lig)	حرف مزدوج حرف طباعي، مثل fl و fi، يجمع بين حرفين أو أكثر.
lightface (lf)	الحرف الأبيض شكل أقل كثافة من كثافة الحرف القياسي .

line art.	الفنون الخطية العناوين البارزة، والنصوص، والتعليقات، والأدوات الزخرفية، والرسوم التي تقتصر على اللونين الأسود والأبيض بلا ظلال رمادية.
line for line(L/L or LL).	سطر بسطر تعليمات توجه لمدخل النصوص ليحتفظ بأطوال السطور كما وردت بالخطوط.
line height.	ارتفاع السطر مقاس السطر المنضد مضاعفاً إليه حجم الرقائق الفاصلة.
line length	طول السطر أقصى طول للسطر المطبوع، مقيساً بالبایکا.
line space	مسافة السطر انظر الرقائق الفاصلة (lead).
link.	الرابطة الخط الواصل بين قمة الحرف اللاتيني الصغير و قاعدته.
logotype	بنط الشعار (أو الشعار logo) اسم، أو رمز، أو علامة تجارية لشركة ما.
loop	الحلقة، القناة الجزء الأسفل للحرف اللاتيني الصغير.
lowercase (lc)	حروف صغيرة تدل على الحروف أو الكلمات بغير الحروف الكبيرة.
margins	الهوامش الفراغات المحيطة بالنص والأشكال التوضيحية.
markup	تحديد تسجيل مواصفات الطباعة على النسخة الأصلية.

measure	..... . . . . .	المقياس
		طول السطر الذي سيتم تنضيده.
mechanical (or keyline or paste-up)	..... . . . . .	تجربة ما قبل الطبع (الميكاني)
		ثبيت جميع عناصر التنضيد والتصميم في المكان المحدد الذي يستطيع به على ورق مقوى في شكل نهائى جاهز للتصوير. وتشتمل تجربة الميكاني على أيضاً على أوامر، إما في الهامش أو على ورقة مرفقة موجهة للطبع.
minus (or negative)	..... . . . . .	ناقص (سلبي).
		الحد من الفراغات السالبة بين الحروف أو الكلمات بحيث يكون أقل من المعاد.
mutton	..... . . . . .	مايون (شريحة)
		تعبير عن مسافة مقدارها واحد إن.
negative	..... . . . . .	السلبية
		صورة ضوئية على فيلم أو رجاج، تظهر فيها قيم الألوان معكosa.
noncomparison (or dry) reading	..... . . . . .	مراجعة غير مقارنة (أو جافة)
		مراجعة تجربة طباعة المادة بدون مقابلتها بنسخة أخرى.
nonreproducing	..... . . . . .	غير قابل للاستنساخ
		يُدلّ عادة على قلم خاص أو قلم رصاص لا يظهر أثره عند الاستنساخ أو الطبع
nut.	..... . . . . .	النط
		تعبير عن مسافة فاصلة مقدارها واحد إن.
offset	..... . . . . .	الطباعة غير المباشرة «الأوفست»
		- أكثر طرق الطباعة شيوعاً.
orphan	..... . . . . .	السطر اليتيم
		السطر الأول في فقرة ما عندما يرد وحيداً في نهاية صفحة، وكذلك السطر الأخير من فقرة ما عندما يرد في قمة صفحة.

out, see copy (OSC).	رجوع للنسخة السابقة.
outline	توجيه لمدخل النصوص يدل على أن بعضًا من النص الأصلي لم يتم صفحه.
outline	إطار الحرف.
paste-up	خط على الحافة الخارجية للحروف المستعملة في الإعلانات.
photostat (stat)	التثبيت.
photostat (stat)	انظر تجربة ما قبل الطبع (الميكاني) (mechanical).
photostat (stat)	آلية تصوير المستندات (الفوتوستات).
phototypesetting	اسم تجاري لإحدى طرق الطباعة التصويرية (photoprint) يرد عادة على تجارب ما قبل الطبع (mechanicals) للدلالة على حجم العمل الفني (artwork)، وحدوده ووضعه. انظر أيضا فيلووكس (Velox).
phototypesetting	التنضيد أو الصنف التصويري.
pic	إسقاط الحروف الطابعية على فيلم أو ورق حساس ضوئيا.
pic	بك (اختصار لفظة صورة).
pica..	صورة ضوئية.
pica..	البايكا.
pica rule (or line gauge)	مقاييس طباعي خاص بطول المادة وعمقها: ٦ بايكات = بوصة واحدة، و١٢ بنطًا = بايكا واحدة.
pica rule (or line gauge)	مسطرة البايكا (أو مقاييس السطر).
point	أداة تستعمل لقياس البايكات.
point	البنط (النقطة).
point gauge	مقاييس طباعي لحجم الحرف، وأبعاد الفقرات، والشرطات. ٧٢ بنطًا تعادل بوصة واحدة؛ و ١٢ بنطًا = بايكا واحدة.
point gauge	مقاييس البنط.
point gauge	أداة لقياس الأنماط.

مسافات إيجابية بين الحروف أو الكلمات .	positive letter spacing or word spacing .
زيادة في المسافات المعتادة الفاصلة بين الحروف أو الكلمات .	
وضع الحرف posture.	وضع الحرف posture.
ميل شكل الحرف .	
الطباع printer.	الطباع printer.
مصطلح عام يدل على أي شخص يَعْمَلُ في مهنة الطباعة ، بما في ذلك العاملين في مجالات الصنف والتنضيد .	مصطلح عام يدل على أي شخص يَعْمَلُ في مهنة الطباعة ، بما في ذلك العاملين في مجالات الصنف والتنضيد .
خطأ طباع printer's error (PE).	خطأ طباع printer's error (PE).
خطأً من قبل مدخل النصوص أو الطباع خلال مراحل الإنتاج .	خطأً من قبل مدخل النصوص أو الطباع خلال مراحل الإنتاج .
تجربة الطباعة proof (or printout , hard copy)	تجربة الطباعة proof (or printout , hard copy)
صفحة عينة من مادة مطبوعة تدقق وتصحح بمقابلتها بالخطوطة الأصلية .	صفحة عينة من مادة مطبوعة تدقق وتصحح بمقابلتها بالخطوطة الأصلية .
انظر أيضًا تجربة المراجع (reader's proof) ، والتجربة النهائية (repro proof) .	انظر أيضًا تجربة المراجع (reader's proof) ، والتجربة النهائية (repro proof) .
مراجع تجارب الطباعة proofreader	مراجع تجارب الطباعة proofreader
شخص يراجع المادة المنسوخة أو المصنوفة بمقابلتها بالخطوطة الأصلية للتأكد من أنها قد صُقِّت بلا أخطاء .	شخص يراجع المادة المنسوخة أو المصنوفة بمقابلتها بالخطوطة الأصلية للتأكد من أنها قد صُقِّت بلا أخطاء .
علامات مراجع التجارب proofreader's marks	علامات مراجع التجارب proofreader's marks
رموز مختزلة تستخدم لبيان التعديلات أو التصويبات الالزمة في النص . وهذه الرموز موحدة في جميع أوسع اتصالات الطباعة .	رموز مختزلة تستخدم لبيان التعديلات أو التصويبات الالزمة في النص . وهذه الرموز موحدة في جميع أوسع اتصالات الطباعة .
الاستفسار أو التساؤل query	الاستفسار أو التساؤل query
سؤال حول المادة قيد الطبع ، يوجهه مراجع التجارب إلى المحرر أو الكاتب ، أو مدخل النصوص أو الطباع .	سؤال حول المادة قيد الطبع ، يوجهه مراجع التجارب إلى المحرر أو الكاتب ، أو مدخل النصوص أو الطباع .
الرُّقة rag	الرُّقة rag
الهوامش الجانبيَّة للنص المطبوع .	الهوامش الجانبيَّة للنص المطبوع .
الصنف الرُّقعي ragged type	الصنف الرُّقعي ragged type
نص بلا هوامش منتظم من اليسار أو من اليمين .	نص بلا هوامش منتظم من اليسار أو من اليمين .

reader's proof (reader's)	تجربة المراجع
نَسْخَةُ عَيْنَةٍ مِّنَ الْمَادَةِ الْمُنْصَدَّةِ، لِأَغْرَاضِ مَرَاجِعَةِ التَّجَارِبِ، وَيُتَمَّ فِيهَا التَّصْوِيبَاتِ.	
repro proof	التجربة النهائية
	تجربة عالية الجودة تستخدم في الاستنساخ.
roman	الحرف الروماني
	حرف يتميز بخطوطه العمودية القائمة (وهو ما يميزه عن الحرف المائل، الذي تظهر خطوطه مائلة).
Roman	رومانى (حرف)
	مصطلح يستخدم غالباً في وصف الحرف اللاتيني ذي الزوايد الطرفية.
rule	خط
	خط أسود يستخدم في عدد من الوظائف، بما في ذلك الأطر والحدود.
run	السحب
	الطبع، انظر <i>wraparound or runaround</i>
run-in	صف بدون إخراج
	الصف دون الفصل بين الفقرات، أو إدخال مادة جديدة بدون البدء بفقرة جديدة.
running page	العنوان الجاري
	عنوان كتاب أو عنوان فصل يتكرر وروده أعلى كل صفحةٍ من صفحات الكتاب.
san serif	حرف بلا زوايد طرفية
	أشكال حروف بلا زوايد طرفية
script	حرف المخطوط
	حرف يشبه خط اليد أو الكتابة بفرشاة.
serif	حرف بزوايد طرفية
	خط يمتد عند قمة الخط الرئيس أو قاعدته، في بعض أشكال الحروف الطبيعية.

service mark	علامة الخدمة
	اسم، أو رمز، أو أداة أخرى تميّز خدمة مسجلة بشكل رسمي، ويقتصر استخدامها قانوناً على المالك.
shoulder	كتف الحرف
	الخط المقوس في حرف مثل m و n.
sic (ok or cq)	يترك كما هو
	ملاحظة هامشية توجه للمراجع أو المدخل النصوص، تفيد بأن الكلمة غير عادية، ويمكن أن تثير التساؤل في العادة، قد كُتبت بتهجئة مقبولة.
size	الحجم
	مقاييس الحرف الطباعي بالأبناط.
slick	تجربة مصقوله
	تجربة طبع ذات جودة عالية، معدة للطباعة النهائية.
solid type	صف مصممت
	سطور بدون رقائق فاصلة.
specs.	مواصفات الصف
	انظر (type specification).
spine	كعب الحرف
	الخط المنحني للحرف S أو s.
stat.	آلة تصوير المستندات
	انظر الفوتوستات (photostat).
stet	ابق عليه كما هو
	إحدى علامات مراجع التجارب، تدل على أن ما أشير إليه لأغراض التصوير ينبغي أن يظل كما كان قبل التصوير.

straight copy	مادة متصلة.
	مادة طباعية لا تتضمن إيضاحات كالصور الضوئية أو الرسوم.
التركيب.	التركيب.
stress	اتجاه أو مدى سماك الخط المنحني للحرف.
studio.	الاستوديو
	معلم الفنان، حيث يتم عادة إعداد تجربة ما قبل الطبع (الميكاني).
دليل الأسلوب / أو ورقة الأسلوب	دليل الأسلوب / أو ورقة الأسلوب
	قائمة مرتبة تتضمن النقاط الأسلوبية التي ينبغي أن تلتزم بها المخطوطة.
أسفل مستوى السطر (دون المستوى).	أسفل مستوى السطر (دون المستوى).
	رمز صغير، أو حرف، أو رقم يُطبع أسفل حرف آخر وإلى جانبه.
أعلى مستوى السطر	أعلى مستوى السطر
	رمز صغير، أو حرف، أو رقم يُطبع أعلى حرف آخر وإلى جانبه.
swash	حرف زهري
	نوع من الحروف الطباعية ذات زوايا زهرية.
terminal	الطرفية
	نهاية خط غير مذتاب
text letters.	حروف النص
	حروف تُشبهُ شكل حروف خط اليد.
text type	حرف المتن
	حرف طباعي يستخدم في المتن، يتراوح حجمه في العادة بين ٩ أبناط و ١٤ بنتاً.
to come (TK)	مرتقب
	إشارة موجّهة إلى مدخل النصوص أو الطباع مفادها أن بعضًا من المادة قد سقط من النص الأصلي ومن المرتقب وصوله.

trademark	العلامة التجارية
اسم، أو رمز، أو أداة أخرى تُميّزَ مُستجهاً مُسجلاً بشكل رسمي ويقتصر استخدامه قانوناً على المالك.	
transposition (tr)	تبادل موقع
خطأ طباعي دارج، حيث تقع الحروف أو الكلمات في غير مواقعها الصحيحة.	
type	الحرف الظباعي
يدل عموماً على حروف النص أو حروف المتن.	
typeface	شكل الحرف الظباعي
سطح جسم الحرف الذي يحدث البصمة. وكذلك المجموعة الكاملة من حروف الطباعة ذات التصميم الموحد.	
typesetter	مدخل النصوص
الشخص الذي يتولى صنف الحروف الظباعية.	
type specifications	مواصفات الصنف
تعليمات تحريرية موجهة لمدخل النصوص أو الطباع تحدد الكيفية التي ينبغي أن يعامل بها المادة طباعياً، انظر specs.	
typographic errors (or typos)	أخطاء طباعية
أخطاء في النسخ أو الصنف.	
uppercase	الحروف الكبيرة
الحروف الكبيرة (capitals).	
Velox	فيلوكس
نوعية عالية الجودة من ورق التصوير الضوئي، حقوق طبعها محفوظة، يقاد منها في فحص المادة قبل الطباعة. والاسم متداول على نطاق واسع في الفنون الظباعية، حيث يطلق على أي نوع من الطباعة الضوئية الخطية أو الشبكية (photoprint)، تستخدم لأغراض الاستنساخ.	

weight	.....	ثقل، كثافة «الحرف».....
		درجة قتامة الحرف الطباعي.
white space	.....	الحيز الأبيض
		أي حيز غير مطبوع.
widow	.....	الأرملة.
		نهاية فقرة أو عمود من مادة قرائية تبدو قصيرةً بشكل غير مرغوب فيه.
width.	.....	العرض.
		مساحة الحيز الأفقي الذي يغطيه كل حرف.
word break	.....	تجزئة الكلمة
		تجزيء الكلمة عند مقطع في نهاية أحد السطور، واستكمالها في السطر التالي.
word spacing	.....	مسافات ما بين الكلمات
		فراغ يترك فيما بين كل كلمة وما بعدها.
wraparound (or runaround )	.....	التفاف الصف
		هوامش غير عادية للمادة المنضدة، مصممة للالتفاف حول إحدى الصور الضوئية أو أحد الإيضاحات.
wrong font (wf)	.....	حرف خطأ
		حرف طباعي تم صفه في شكل، أو أسلوب، أو حجم مختلف عما هو مُحدّد في الموصفات.
x	.....	العلامة "x".
		علامة مُراجع تجذب الطبع، تستخدم للدلالة على اتساخ النسخة أو تلطخها، أو تكسر حروف طباعية بها.
x-height.	.....	ارتفاع جسم الحرف "x"
		ارتفاع الجسم الرئيسي للحروف الصغيرة، باستثناء الصواعد والهوابط.
x-line.	.....	الخط "x"
		الخط الذي يحدد قمم الحروف الصغيرة.

ث بت المصطلحات

أولاً: عربي - إنجليزي

أ

points	أبناط الحروف (قياس)
format	إخراج (صيغة)
line height	ارتفاع السطر
x-height	ارتفاع حرف "x"
capitalization	استخدام الحروف الكبيرة
aptitude	استعداد
style	أسلوب
old style	أسلوب قديم
type names	أسماء الحروف
numerals	أعداد
markup	إعداد طباعي
photostat	آلة تصوير المستنادات (فوتوستات)
wraparound	التفاف نص
rhythm	إيقاع
voice rhythm	إيقاع الصوت

٦

pica	بايكا (درجة قياس طباعية)
bibliographies	ببليوغرافيات
wrong font	بنط (شكل حرف) خطأ
book text	بنط الكتاب

9

proofs	تجارب الطباعة
printer's proof	تجربة الطباع
the mechanical	تجربة ما قبل الطبع «الميكاني»
word breaks	تجزئة الكلمة
bowl	تجويف الحرف
paragraph indentations	تحديد أبعاد الفقرات
identifying type	تحقق من الحرف
designing style sheet	تصميم ورقة أسلوب
type classification	تصنيف حروف الطباعة
author's alteration	تعديل المؤلف
centered	مركز
development the right attitude	تنمية الاتجاه السوي
s-p-e-l-l right	تهجئة ياتقان
copyfitting	تهيئة المادة
Typositor	تسبيز بيتو

三

جذع «الحرف»

خ

nonreproducing pen	حبر غير قابل للاستنساخ
indelible-ink	حبر يتغدر محوه
light type	حرف أبيض «خفيف»
extra light type	حرف أبيض جداً
initial cap	حرف استهلاكي (كبير)
black letter, bold type	حرف أسود
extra bold type	حرف أسود جداً
display type	حرف إعلانات
ultra bold type	حرف أكثر سواطاً
sans serif type	حرف بلا زوائد
inscribed type	حرف خط محفور
script type	حرف خط اليد
serif type	حرف ذو زوائد
serif (Roman) type	حرف ذو زوائد (روماني)
semibold type	حرف شبيه الأسود
lowercase	حرف صغير
regular type	حرف عادي
extracondensed type	حرف عالي الكثافة
expanded type	حرف عريض
Gothic type	حرف قوطي
capital, uppercase	حرف كبير
small capital letter	حرف كبير صغير
square type	حرف مربع

compressed type	حرف مضغوط
condensed type	حرف مكثف
extended type	حرف ممتد
elongated type	حرف نحيف طويل
text letter	حرف نص
demibold type	حرف نصف أسود
Helvetica	حرف هلفتيكا
old English type	حروف الإنجليزية القديمة
loop	حلقة أسفل الحرف
footnotes	حواشي

خ

transitional type	خط انتقالى
modern type	خط حديث
modern serif type	خط حديث ذو زوائد
script type	خط حروف اليد
ornamental type	خط زخرفي
baseline	خط قاعدي لجسم الحرف
round type	خط ذو زوائد مستديرة
crossbar	خط مستعرض
common error	خطاً شائع
printer's error	خطاً طباع

د

spine	دعامة (الحرف)
the style book	دليل الأسلوب

arm

ذراع الحرف

out, see copy (OSC)

رجوع للنسخة السابقة

leading

رقائق فاصلة

dagger "†"

رمز سيف

serifs

زواائد طرفية للحرف

justified lines

سطور مكتملة

em dash

شرطة إم

2- em dash

شرطة إم ٢

3- em dash

شرطة إم ٣

dash

شرطة طويلة (قاطعة)

hyphen

شرطة قصيرة

virgule / slant

شرطة مائلة

tape recorder

شريط المسجل

logotype

شعار طباعي (لوجوتيپ)

transparency

شفافية

ascender

صاعد حرف

subscript

صف أسفل مستوى السطر

phototypeset

صف تصويري

text type

صف نص

strip in halftone

صور ظليلة مجزأة

ط

ways to proofread

طرق مراجعة التجارب

د

asymmetrical

عدم اتساق

better rag

عدم انتظام جيد

bad rag

عدم انتظام غير مقبول

margin rag

عدم انتظام الهامش

flush left

عدم انتظام لليسار

ragged left or right

عدم انتظام لليسار أو لليمين

flush right

عدم انتظام لليمين

trademarks

علامات تجارية

quotation marks

علامات تنصيص

copyright marks

علامات حقوق الطبع

service marks

علامات خدمة

proofreader's marks

علامات مراجع تجارب الطباعة

superscript mark

علامة علوية

ف

type categories

فئات الصنف

comma

فاصلة

apostrophe

فاصلة فوقية

semicolon

فاصلة منقوطة

em spacing

فراغ إم

en spacing

فراغ إن

counter

فراغ داخل الحرف

clear the cobwebs

فض تشابك الأعمال

Velox

فيلوكس

ق

checklist

قائمة مراجعة

proofreading checklist

قائمة مراجعة تصويب التجارب

crossbar

قاطع «خط مستعرض»

dash

قاطعة «شرطه قصيرة»

en

قطعة إن

apex

قمة الحرف

ـ

weight

كتافة

unfamiliar words

كلمات غير مألوفة

ـ

printer's language

لغة الطبع

copyholder's vocabulary

لغة معاون المراجع

ـ

miscellaneous

متفرقات

copy editor

محرر النشر

abbreviations

مختصرات

proofreader

مراجعة تجارب الطباعة

assembly-line proofreader

مراجعة التجارب في خط الإنتاج

designated reader

مراجعة معين

noncomparison reading

مراجعة غير المقارنة

comparison reading	مراجعة بالمقارنة
copy depth	مساحة الصفحة
wrong leading	مسافات بينية غير صحيحة
bad letter spacing	مسافات غير مقبولة بين الحروف
bad word spacing	مسافات غير مقبولة بين الكلمات
letter spacing	مسافات ما بين الحروف
line spacing	مسافات ما بين السطور
word spacing	مسافات ما بين الكلمات
special treatment	معالجة خاصة
point gauge	مقاييس الأنماط
pica gauge	مقاييس البايكَا
methodically	منهجي
proofreading skills	مهارات مراجعة التجارب
type specifications	مواصفات الصُّف

ك

asterisk “*”	نجمة
the mechanical	نسخة ما قبل الطبع (الميكاني)
type font	نوع البنط
finial	نهایات رخرففیة الحرف

هـ

descender	هابط الحرف
margins	هوامش

hyphens	واصلات
link	وأصلة تجويف حلقة الحرف
face	وجه (شكل) الحرف
style sheet	ورقة أسلوب
general office style sheet	ورقة أسلوب عامة للمكتب
client style sheet	ورقة أسلوب العميل
hyphenation	وصل الكلمات
posture	وضع الحرف
Roman posture	وضع الحرف الروماني

ثانياً: إِنْجِلِيزِي - عَرَبِي

A

abbreviations	مختصرات
apex	قمة الحرف
apostrophe	فاصلة فوقية
aptitude	استعداد
arm	ذراع الحرف
ascender	صاعد الحرف
assembly-line proofreader	مُراجع التجارب في خط الإنتاج
asterisk “*”	نجمة
asymmetrical	عدم اتساق
author's alteration	تعديل المؤلف

B

bad letter spacing	مسافات غير مقبولة بين الحروف
bad rag	عدم انتظام غير مقبول
bad word spacing	مسافات غير مقبولة بين الكلمات
baseline	خط قاعدي لجسم الحرف
better rag	عدم انتظام جيد
bibliographies	ببليوجرافيات
black letter, bold type	حرف أسود
book text	بنط الكتاب

bowl

تجويف الحرف

C

capital

حرف كبير

capitalization

استخدام الحروف الكبيرة

centered

مركز

checklist

قائمة المراجعة

clear the cobwebs

فضن تشابك الأعمال

client style sheet

ورقة أسلوب العميل

comma

فاصلة

comparison reading

مراجعة بالمقارنة

compressed type

حرف مضغوط

condensed type

حرف مكتَفٌ

copy depth

مساحة الصفحة

copy editor

محرر النشر

copyfitting

تهيئة المادة

copyholder's vocabulary

لغة معاون المراجع

copyright marks

علامات حقوق الطبع

counter

فراغ داخل الحرف

crossbar

خط مستعرض

D

dagger“†”

رمز سيف

dash

قاطعة (شريطة طويلة)

demibold type

حرف نصف أسود

descender	هابط الحرف
designated reader	مُراجع معين
designing style sheet	تصميم ورقة أسلوب
development the right attitude	تنمية الاتجاه السوي
display type	بخط الإعلانات

E

elongated type	حرف نحيف طويل
em spacing	مسافة إم
en spacing	مسافة إن
expanded type	حرف عريض
extended type	حرف ممتد
extra bold type	حرف أسود جداً
extra condensed type	حرف عالي الكثافة
extra light type	حرف أبيض جداً

F

face	وجه (شكل) الحرف
finial	نهاية رخامية للحرف
flush left	انتظام لليسار
flush right	انتظام لليمين
footnotes	الحواشى
format	صيغة (الإخراج)

G

general office style sheet	ورقة أسلوب عامة للمكتب
Gothic type	حرف قوطي

H

Helvetica	حرف هلفتيكا
hyphen	واصلة (شرطة قصيرة)
hyphenation	وصل الكلمات

I

identifying skills	التعرف على المهارات
identifying type	التحقق من الحرف
indelible-ink	حبر يتعذر محوه
initial caps	حروف استهلالية (كابيتال)
inscribed type	حروف محفورة

J

justified lines	سطور مكتملة
-----------------	-------------

L

leading	رَقَاقِق فاصلة
letter spacing	مسافات ما بين الحروف
levels of proofreading	مستويات مراجعة التجارب
light type	حرف أبيض «خفيف»
line height	ارتفاع السطر
line length	طول السطر
line spacing	مسافات ما بين السطور
link	واصلة تجويف حلقة الحرف
logotype	شعار طباعي
loop	حلقة أسفل الحرف
lowercase	حرف صغير

M

main stem	جزع «الحرف»
margin rag	هامش غير منتظم
margins	هوامش
markup	إعداد طباعي
matching the skills to the job	مضاهاة المهارات بالوظيفة
mechanical	تجربة ما قبل الطبع (الميكاني)
methodically	منهجي
miscellaneous	متفرقات
modern serif type	خط حديث ذو زوايد
modern type	خط حديث

N

noncomparison reading	مراجعة غير مقارنة
nonreproducing pen	حبر غير قابل للاستنساخ
numerals	أعداد

O

old English	الخط الإنجليزي القديم
old style	أسلوب قديم
ornamental type	حرف زخرفي
out, see copy (OSC)	رجوع للنسخة السابقة

P

paragraph indentations	تحديد أبعاد الفقرات
photostat	آلة تصوير المستندات

phototypeset	تنضيد تصويري
pica	بايكَا (درجة قياس طباعية)
pica gauge	مقاييس البايكَا
point gauge	مقاييس البنط
points	أبناط الحروف (قياس)
posture	وضع الحرف
printer's error	خطأ الطباع
printer's language	لغة الطباع
printer's proof	تجربة الطباع
proofreader	مراجعة تجارب الطباعة
proofreader's marks	علامات مراجعة التجارب
proofreading checklist	قائمة مراجعة تصويب التجارب
proofreading skills	مهارات مراجعة التجارب
proofs	تجارب الطباعة

Q

querying effectively	تساؤل فعال
quotation marks	علامات التنصيص

R

ragged left or right	عدم انتظام لليسار أو لليمين
regular type	حرف عادي
rhythm	إيقاع
Roman posture	وضع الحرف الروماني
round type	خط ذو زواائد مستديرة

S

sans serif	خط بلا زوايد
script type	خط حرف اليد
semibold type	حرف شبيه الأسود
semicolon	فاصلة منقوطة
serif	حرف ذو زوايد
serif (Roman)	حرف ذو زوايد (روماني)
service marks	علامات خدمة
slant\virgule	شرطة مائلة
small capital letter	حرف كبير صغير
space (2-em)	مسافة ٢ إيم
space (3-em)	مسافة ٣ إيم
special treatment	معالجة خاصة
spelling	تهجئة
s-p-e-l-l right	تهجئة ياتفاق
spine (letter)	دعامة (الحرف) / كعب
square	حرف مربع
stem	جذع «الحرف»
strip in halftone	صور ظلية مجزأة
style	أسلوب
style book	دليل الأسلوب
style sheet	ورقة الأسلوب
subscript	الصف أسفل مستوى السطر
superscript	الصف أعلى مستوى السطر

superscript mark

علامة علوية

T

text letters

حروف النص

text type

صف حروف النص

trademarks

العلامات التجارية

transitional type

خط انتقالى

transparency

شفافية

type categories

فئات الحروف

type classification

تصنيف حروف الطباعة

type font

نوع البنط

type names

أسماء الحروف

type specifications

مواصفات الصف

type weight

كتافة الحرف

type width

عرض الحرف

Typositor

تيبوزيتور

U

ultra bold type

حرف أسود جداً

unfamiliar words

كلمات غير مألوفة

uppercase

حرف كبير

V

Velox

فيلوكس

voice rhythm

إيقاع الصوت

W

word breaks

تجزئة الكلمات

word spacing

مسافات ما بين الكلمات

wraparound

التفاف (نص)

wrong font

بنط خطأ

wrong leading

مسافات بينية غير صحيحة

X

x-height

ارتفاع حرف x

الكشاف

١

- أبناط الحروف (قياس) ١٠٣
ارتفاع حرف "x" ٩٤ ، ٩٨ ، ١١٣
أسلوب «الحرف» ١٠٠
أسلوب قديم (خط) ٨٤
أسماء الحروف ٨٨
أشكال الحروف، عناصر ٩٠
إعداد طباعي ٩٩
آلية تصوير المستندات (فوتوستات) ١٣٤
التفاف نص ١٢٩
إمام بالبحث ٢٤
انتظام لليسار ١٢٦
انتظام لليمين ١٢٦
إيقاع الصوت ١٣ ، ٩٦

ب

- بايكا ١٠٣
بنط (شكل حرف) خطأ ١١١
بنط الكتاب ١٠٠ ، ١٠١

ت

- تجربة الطَّبَاع ١٣٦

ج

- جذع «الحرف» ٩٨

ح

- حبر غير قابل للاستنساخ ٦٤
حبر يتعذر محوه ٦٤

<p>خ</p> <p>خط إعلانات ١٠٢ خط انتقالي ٨٤ خط بلا زوائد ٨٥ خط حديث ٨٤ خط حديث ذو زوائد ٨٥ خط حروف اليد ٨٦ خط رخريفي ٨٦ خط قاعدي لجسم الحرف ٩٥ خط محفور ٨٥ خط مستلدير ٨٥ خط مستعرض ٩١ خطأ طباع ٧٠</p> <p>ك</p> <p>دعامة الحرف ٩٨ دليل الأسلوب ٢٧</p> <p>ذ</p> <p>ذراع الحرف ٩٧ دُنْيَابَةُ الْحُرْفِ ، ٨٤ ، ٩٨</p> <p>ر</p> <p>رقاتق فاصلة ٩٩ ، ١١٢ ، ١١٣ رقيقة فاصلة خطأ ١١٦ رمز سيف "٤٣" ٧٧</p>	<p>حرف استهلالي ٣٢ حرف أسود ٨٦ حرف أسود جلـٰ ١٠٠ حرف إعلانات ٨٦ ، ١٠١ ، ١١١ حرف بلا زوائد ٨٥ ، ٩٢ حرف النص ٨٦ حرف خط اليد ١٠٢ حرف ذو زوائد ٩٢ حرف ذو زوائد (حديث) ٨٤ حرف ذو زوائد (روماني) ٨٤ حرف شبيه الأسود ١٠٠ حرف صغير ٧٢ ، ٩١ ، ١١٤ حرف عالي الكثافة ١٠١ حرف عريض ١٠١ حرف قوطي ٨٦ حرف كبير ٣٠ ، ٩١ حرف مربع ٨٥ حرف مضغوط ١٠١ حرف مكثف ١٠١ حرف ممتد ١٠١ حرف نحيف طويل ١٠١ حرف نص ٨٦ ، ٨٧ حرف نصف الأسود ١٠٠ حرف هلفتيكا ، ٨٨ ، ٩٤ حلقة أسفل الحرف ٩٧ ، ٨٩</p>
---	---

ف

- فاتات الصف ٨٦
 فاصلة ٧١
 فاصلة فوقية ٧٢
 فاصلة منقوطة ٧١
 فراغ داخل الحرف ٩٧

ش

- شرطة طويلة ١٠٣
 شرطة قصيرة ١٠٣ ، ١٢٢
 شرطة مائلة ٩٨
 شعار طباعي (لوجوتيپ) ٤٢
 شفافية ١٠٤ ، ١١٦

ق

- قائمة المراجعة ١٣٤
 قائمة مراجعة تصويب التجارب ٢٥
 قاطع «خط مستعرض» ٩٧
 قاطعة «شرطة قصيرة» ١٢٢ ، ١٢٣
 قاطعة إم ١٢٣
 قاطعة إم ٢ ١٢٣
 قاطعة إم ٣ ١٢٣
 قراءة بليقان ٢٣
 قراءة منهجية ٢٢
 قمة الحرف ٩٧

ص

- صياغ الحرف ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٧
 صور ظلية ١٣٤

ط

- طول السطر ٩٩ ، ١٢٥

ع

- عدم اتساق ١٢٩
 عدم انتظام جيد ١٣١
 عدم انتظام غير مقبول ١٣٠
 عدم انتظام للهاشم ١٢٩
 عدم انتظام لليسار أو لليمين ١٢٧
 علامات تجارية ٣٨ ، ٣٩
 علامات تصيص ٧٢

ك

- كبير المراجعين ٥
 كثافة الحرف ١٠٠ ، ١١١
 كيفية الاستفسار ٦٠

- علامات حقوق الطبع ٤١
 علامات خدمة ٣٩
 علامات مراجع تجارب الطباعة ٦٣

كيفية بداية المراجعة ٤٩

كيفية تسجيل العلامات ٦٤

كيفية القراءة ٢٢

نجمة *** ٧٧

نوع الخط «البنط» ١٠٠

م

مراجعة التجارب ف

مراجعة مكلف ٢

مراجعة التجارب في خط الإنتاج ٢

مراجعة بالمقارنة ٧

مراجعة غير مقارنة ٩

مراجعة فردية ٨

مراجعة مع شخص آخر ٩

مسافات غير مقبولة بين الحروف ١٢٠

مسافات غير مقبولة بين الكلمات ١١٧

مسافات ما بين الحروف ١١٩

مسافات ما بين الكلمات ١١٧

مسافة إم ١٢١

مسافة إن ١٢١

مستويات مراجعة التجارب ٤

مقاييس الأبناط ١٠٧ ، ١١٥

مقاييس البايكا ١٠٨

مواصفات الصف ٩٩

ن

هـ

و

- وصلات ١٢٢
واصلة تجويف حلقة الحرف ٨٩
وجه (شكل) الحرف ١٠٠
ورقة أسلوب ٢٨
ورقة أسلوب عامة للمكتب ٤٣
ورقة أسلوب العميل ٥٠
ورقة أسلوب مخطوط ٤٨
وصل الكلمات ٣٢
وضع الحرف ١٠٢ ، ١١١
وضع الحرف الروماني ١٠٢

مراجع التجارب

المترجم في سطور

- من مواليد مدينة أسيوط، بجمهورية مصر العربية.
- بدأ عمله بالمركز القومي للإعلام والتوثيق بالقاهرة عام ١٩٦٤ م محرراً علمياً بادارة النشر العلمي، وتولى إدارتها عام ١٩٧٨ م.
- الشهادات الجامعية: حصل على بكالوريوس علوم، جامعة أسيوط، عام ١٩٦٣ م؛ ماجستير علوم، جامعة القاهرة، عام ١٩٧٢ م؛ دكتوراه الفلسفة في العلوم، جامعة القاهرة، عام ١٩٨٠ .
- في عام ١٩٨٠ م تخرج من معهد النشر ، جامعة دنفر ، كولورادو؛ وحصل على شهادات تخصصية في مجالات: «التحرير والنشر العلمي» من الجامعة الكاثوليكية؛ ومن جامعة جورج واشنطن حصل على شهادات في «أسس التحرير الفني ومراجعة تجارب الطبع»، و«نشر الجمعيات العلمية»، و«التحرير الفني للمجلات» .

الإسهامات العلمية

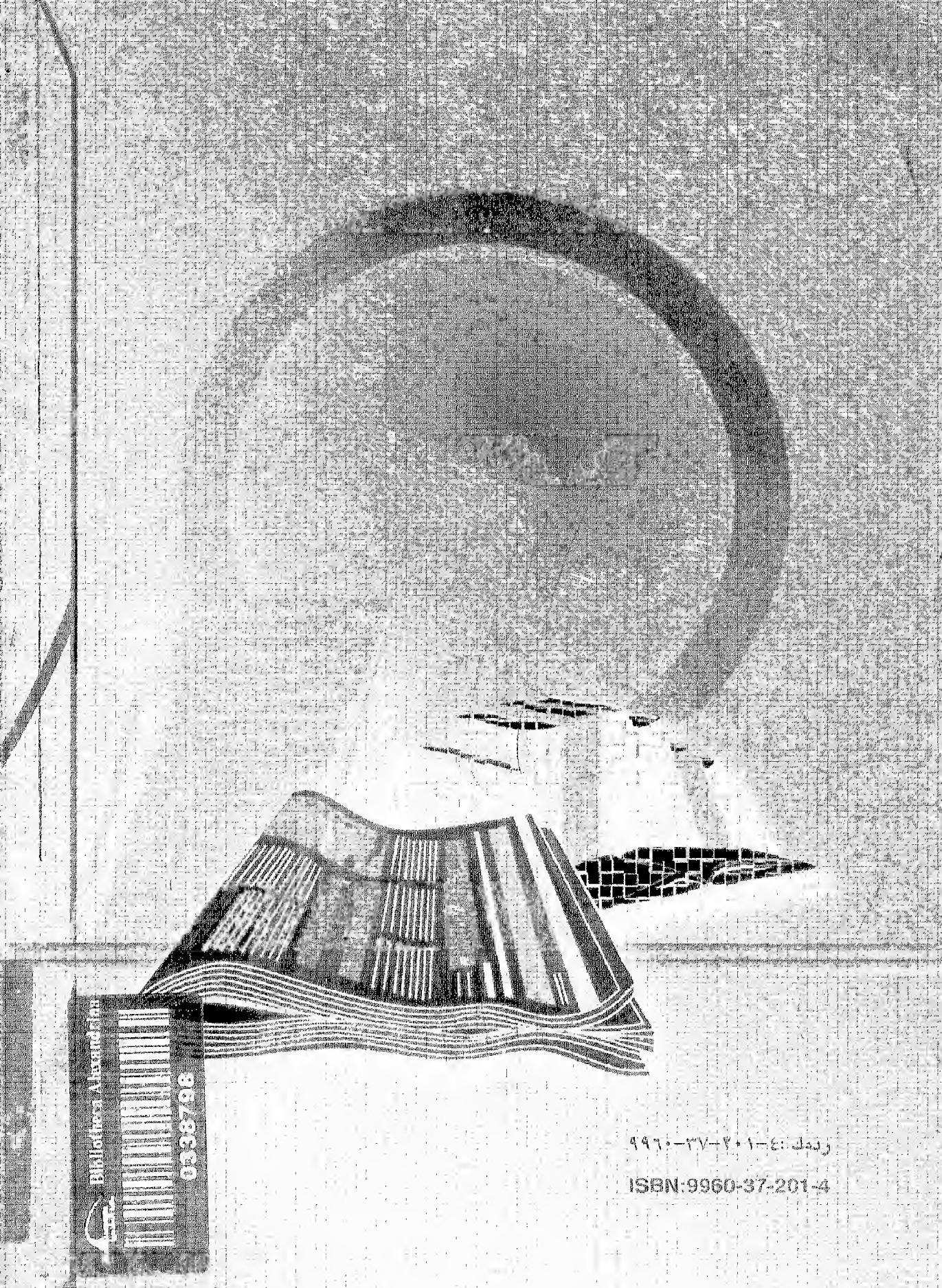
- نشر العديد من البحوث في دوريات متخصصة في مجال العلوم. كما نشر في مجال التحرير والنشر البحوث التالية: «علامات الترقيم «الوقف»: تاريخه، و Mahmithه، وتطور علاماته»؛ و«النشر الأكاديمي: ماهيته وأثر دور النشر الجامعية فيه»؛ و«التحرير العلمي، والفنى، ومراجعة تجارب الطبع: قواعد وإرشادات». أعد كشافات تراكمية لدوريات علمية؛ وبحثين في المؤتمر الدولي التاسع للمحررين العلميين ١٩٩٨ تحت عنوان: "Towards the Electronic Editing to Produce" ١٩٩٨ "From Word Processing to Page Making in the Arabic Text" ، the NIDOC Publications" نشر بحثاً عن «تطويق التكنولوجيا المتقدمة لتطوير التدريب على النشر العلمي» بالمؤتمر الثالث للتدريب بالمركز القومي للبحوث؛ وفي المؤتمر الرابع لعام ١٩٩٩ ألقى بحثاً تحت عنوان «المكتبة الإلكترونية ودور التدريب في استخدام مقتنياتها».
- ألف كتاباً بعنوان «الكتاب: تحريره ونشره» عام ١٤١٦ هـ، وأعيد نشره عام ١٤١٨ هـ.

المؤتمرات العلمية

- حضر العديد من المؤتمرات منها بأمريكا مثل: المؤتمر نصف السنوي للجمعية الأمريكية لعلم المعلومات ASIS ، والمؤتمر السنوي للجمعية الأمريكية للنشر التعليمي؛ ومنها بمصر مثل: اللقاءات العلمية السنوية للجمعية المصرية للجيولوجيا، والمؤتمر السنوي الثالث عن: دور التدريب في تنمية القدرات التكنولوجية، بالمركز القومي للبحوث بالقاهرة (١٩٩٨م)؛ والمؤتمرات الأربع لعام ١٩٩٩م؛ والمؤتمر الدولي التاسع للمحررين العلميين بشرم الشيخ عام ١٩٩٨م (عضو لجنة تنظيم المؤتمر)؛ ومنها بالمملكة العربية السعودية مثل: الندوة الأولى لعلوم الأرض بجدة عام ١٤٠٩هـ، والاجتماع الوطني الثاني للكيميائيين بالرياض عام ١٤٠٦هـ.

التدريس والعمل

- بمصر: قام بتدريس طلبة الماجستير، قسم الجيولوجيا ، كلية العلوم ، جامعة الزقازيق، وطلبة السنة النهائية، كلية العلوم ، جامعة المنصورة. كما درس مادتي «البليوجرافيا» و«المكتبات النوعية» لطلاب كلية الآداب ، جامعة القاهرة، فرعبني سويف للعام ١٩٩٩ - ٢٠٠٠م، ويدرس حاليا بجامعة ٦ أكتوبر وحلوان مقرر «النشر الحديث ومؤسساته».
- بالمملكة العربية السعودية: قام بتدريس طلبة قسم المكتبات وعلوم المعلومات، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود، مادة «النشر وحقوق الطبع» حتى عام ١٩٩٧م ، كما قام بإعداد مواد دورات تدريبية عن «صناعة الكتاب» و «أسس الكتابة العلمية ومصادر المعلومات»، وقام بتدريسيها بمركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بالجامعة.
- عمل رئيساً لقسم النشر العلمي بجامعة الملك سعود، حتى تاريخ عودته لوطنه مصر، ١٩٩٧م.
- عمل مديرًا عامًا للمكتبة المركزية بالمركز القومي للإعلام والتوثيق، بالقاهرة (١٩٩٧ - ١٩٩٩م). يعمل اعتبارًا من أول سبتمبر عام ١٩٩٩م مديرًا لمكتبة مبارك العامة بالجيزة.



ردم: ٤٠٢٧١-٢٠١-١-٤٩٩

ISBN: 9960-37-201-4